# تظرية الرائظية

الاستاد الدكتور خضية

الأستاذ الدكتور . خلال مخمد حسن الشماع .





# نظرية الونظوة

# منتدى اقرأ الثقافي

www.iqra.forumarabi.com

رتـــم التصنيــف: 354.1

المؤلف ومن هو في حكمه: خليل محمد حسن الشماع، خضير كاظم

عنيوان الكتياب: نظرية المنظمة

رقــــــم الايـــــداع: 2266/ 1999/12

الواصف ات: / المنظمات// النظومات/

سيانيات النبشر: عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

\* - تم اعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

# حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق الملكية الابية والفنية صحفوظة لدار المصيرة للنشر والتوزيع - عسمان - الاردن، ويحظر طبع أو تحسوير أو ترجمت أو إعمادة تنفسيسد الكتماب كماملاً أو مسجوزاً أو تسمجيله على السرطة كماسيت أو إبضاله على الكبيرتر أو برمجته على اسطوانات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً.

Copyright © All rights reserved

الطبعة الأولى 2000 م - 1420 هـ الطبعة الثانية 2005 م - 1425 هـ الطبعة الثالثة 2007 م - 1427 هـ



للنشر والنوزيع والطباعة

عدان-العبدلي-قابل البناء العربي ماتف:5627049 فاكس 5627049 عمان-ساحة الجامع العسيني-سوق البتراء ماتف:4640950 فاكس-4617640 صب 7218 - عسمسان 11118 الأربن

www.massira.jo

# الاهمسماء ...

ومن الدكتور خضير كاظم حمود لزوجته انتصار

من الدكتور خليل الشماع لزوجته أديبة

تخليداً للتضحيات الكبيرة والمشاركة الروحية والتشجيع على المزيد من النشاط العلمى

# يتنآلك الخالجين

#### المقدمة

المنظمة ظاهرة إنسانية هادفة وواسعة الانتشار، تنوجه لدراستها جهود علمية متعاظمة، وتنفتح آفاقها لتستوعب الاختصاصات العلمية المتزايدة، الاجتاعية، والانسانية، والكمية، والتكنولوجية وغيرها، بسبب ترابط هذه الظاهرة بكل جوانب حياة الفرد وتجمعاته الإنسانية المتنوعة والهادفة.

وليست محاولة دراسة المنظمة بالسهلة، بسبب تفاوت المياخل والمناهج، ووجهات النظر، والمدارس الفكرية المتعددة التي كرست لبلورة وصياغة نظرية متكاملة للمنظمة غير أن السبيل الذي انتهاجه المؤلفان هو ليس طرح المدارس الفكرية واتجاهاتها، وإنها دراسة المنظمة، بمكوناتها، وعملياتها، ونموها، وتغييرها، ذلك بالاستفادة من معطيات ونتاجات تلك المدارس.

وانسجاماً مع ذلك، فقد قسمت هذه المحاولة، المتمثلة بالكتاب، إلى أربعة أجزاء أساسية على درب دراسة نظرية المنظمة هي : تطور نظرية المنظمة، وأوجه نشاطها (أو عملياتها)، ونموها وتغييرها. وقد طرح الباب الأول، الذي شمل المدارس الفكرية الأساسية، بشكل موجز، لأن أي توسع فيه يعني خلق الأزدواج مع المدخل الأساسي الذي اختاره الباحثان والذي تبلور في الأبواب الثلاثة اللاحقة.

وكلنا أمل بأن الكتاب الحالي سيكون مفيداً لطلبتنا الأعزاء في الدراسة الجامعية الأولية، ومصدراً جديداً لطلاب العلم في الإدارة، وللمدراء في كل القطاعات.

ومنه تعمالي التوفيق والسداد

المؤلفان

# محتويات الكتاب

	الصفحا
المقدمة	5
المحتويات	7
قائمة الجداول والأشكال	9
الباب الأول : تطور نظرية المنظمة	13
الفصل الأول : طبيعة المنظمة	15
الفصل الثاني: النظرية التقليدية (الكلاسيكية) للمنظمة	29
الفصل الثالث: النظريات الانسانية (السلوكية) للمنظمة	61
الفصل الرابع: النظريات الحديثة للمنظمة	79
الباب الثاني : مكونات المنظمة	113
الفصل الخامس: الفرد	115
الفـصل السادس: الجماعة الصغيرة (التنظيم غير الرسمي)	141
الفصل السابع: الهيكل التنظيمي	161
الفصل الشامن: البيئة الخارجية للمنظمة	185
الباب الثالث: أوجه نشاط (عمليات) المنظمة	197
الفصل الناسع: الاتصالات	199
الفصل العاشر: القيادة	219
الفصل الحادي عشر : اتخاذ القرار	237
الفصل الثاني عشر: التحفيز (الدافعية)	269
الفصل الثالث عشر: الصراع	293
الفصل الرابع عشر : المرقابة	313
الفصل الخامس عشر : نجاح المنظمة الفاعلية والكفاءة	325

335	الباب الرابع: نِمو وتأفيير المنظمة
337	الغمصل السيادس عشر إ: المنظمة والتكنولوجيا
349	الغـصل السابع عشر : نُعو وتطور المنظمة
367	الغيصل الثامن عشر : المنظمة والتغيير
389	الفصل التاسع عشر : المدماج المنظمة
405	الفيصل العشرون : الإيداع والتخطيط
429	ئبت المراجع

# قائمة الجداول والأشكال

الصفحة		
39	نموذج مرتون للبيروقراطية	1 - 2
41	نموذج سلزنك للبيروقراطية	2 - 2
43	نموذج كولدنر للبيروقراطية	3 - 2
58	نموذج النظام المفتوح بمسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسسس	1 - 4
106	مـقـارنة بين الإدارة اليابانية والأمريكية	2 - 4
117	التنظيم النفسي للفـرد	1 - 5
121	العـوامل المؤثرة في إدراك الفـرد	2 - 5
126	نظرية مستوى الطموح	3 - 5
127	نظرية تكوين الهدف	4 - 5
135	سلم ماسلو للحاجات	5 - 5
145	مفاهيم (مكونات) الجهاعة الصغيرة	1 - 6
167	نموذج التنظيم الرأسي (أو العمودي)	1 - 7
168	نموذج التنظيم الوظيفي	2 - 7
169	نموذج التنظيم الرأسي ـ الاستشاري	3 - 7.
171	نمـوذج التنظيم المصـفـوفي (في شركة مقاولات)	4 - 7
174	النموذج الشخصي في التنظيم غير الرسمي	5 - 7
175	النموذج الاجمتهاعي في التنظيم غير الرسمي	6 - 7
176	النموذج الوظيفي في التنظيم غير الرسمي	7 - 7
177	نمـوذج القـوة (التأثير) في التنظيم غير الرسـمي	8 - 7
179	التقسيم على أساس التخصص الوظيفي (النوعي)	9 - 7

180	نموذج التقسيم على أساس المنتوج	10 - 7
181	نموذج التجميع على أساس المنطقة الجغرافية	11 - 7
181	نموذج التجميع على أساس الزبائن	12 - 7
182	بمودّج التجميع على أساس العمليات	13 - 7
183	توزيع التقسيم على أساس الوقت (الزمن)	14 - 7
184	نموذج التقسيم المختلط	15 - 7
203	عناصر الاتصال في المنظمة	1 - 9
205	مراحل عملية الاتصال	2 - 9
209	بأنواع الاتصالات الجارية في المنظمة	3 - 9
210	نموذج الاتصال على شكل عجلة	4 - 9
211	نموذج الاتصال على شكل سلسلة	5 - 9
211	نموذج الاتصال على شكل دائرة	6 - 9
212	نموذج (Y) الاتصال على شكل الحرف الانكليزي	7 - 9
230	نظام تأثير القيادة في ضوء نظرية التفاعل	1 - 10
242	نموذج التنظيم النفسي للفرد	1 - 11
247	مـقــارنــة بين القــرارات المبريجة وغير المبريجة	2 - 11
254	النموذج التقليدي (الكلاسيكي) المعدل في اتخاذ القرار	3 - 11
258	نمـوذج مارج وسايمون في اتخاذ القرار	4 - 11
263	شبجرة قرارات مبسطة	5 - 11
264	كيـفية حــاب نتائج البدائل في شجرة قرارات مبــطة	6 - 11
266	شــجرة قرارات أكثر تعقيداً	7 - 11
267	كيفية حساب نتائج البدائل في شجرة فرارات العقد	8 - 11
	مقارنة بين العنوامل الوقائية والعنوالهل الدافعة حسب نظرية هرز	1 - 12
281	برج	
282	المفاهيم الأساسية في نظرية التوقع	2 - 12
283	توقعات الجهد ـ الأداء ـ والأداء ـ العائد	3 - 12

285	نموذج بورتر ولولر في التحفيز	4 - 12
303	العوامل المؤثرة في الصراع الفردي واستجابات الفرد للصراع	1 - 13
305	العـوامل المؤثرة في صراع الأفـراد داخل المنظمة	2 - 13
307	العـوامل المؤثرة في الصراع بين الجهاعات في المنظمة	3 - 12
309	أساليب حل الصراع في نموذج بليك وموتون	4 - 13
320	خطوات الرقابة في المنظمة	1 - 14
378	نموذج هلريكال وسلوكوم للتغيير المخطط	1 - 18
379	نمبوذج لورنس ولورش للتبغيير المخطط	2 - 18
380	نموذج روز نزويك للتغيير المخطط	3 - 18
382	نموذج كدريتر حول ديناميكية التغيير الناجح في المنطقة	4 - 18
383	نهاذج التغيير كعملية	5 - 18
417	العلاقة بين الخطة الاستراتيجية والخطط النكتيكية	1 - 20

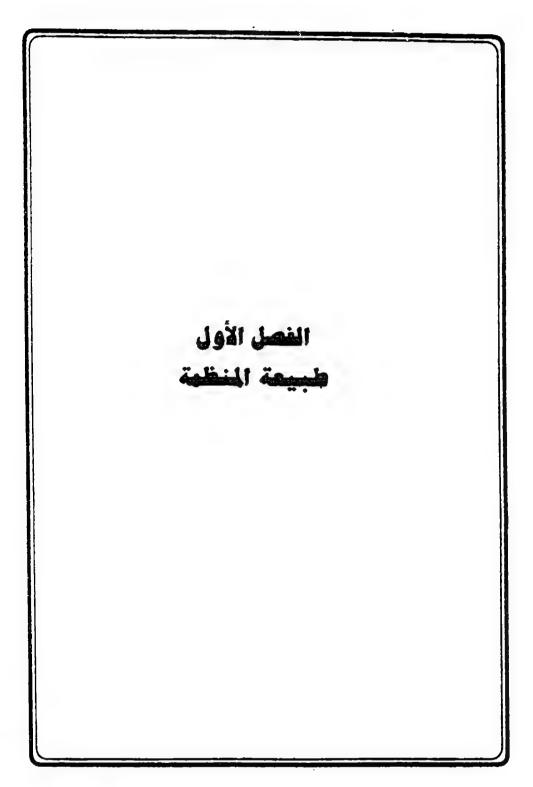
# الباب الأول تطور نظرية المنظمة

الفصيل الأول: طبيعة المنظمة.

الفصل الثانى : النظريات التقليدية (الكلاسيكية) للمنظمة.

الفصل الثالث: النظريات الإنسانية (السلوكية) للمنظمة.

الفصل الرابع: النظريات الحديثة للمنظمة.



#### المبحث الأول

# تعريف المنظمة ومفهومها

المنظمة هي وحدة اجتماعية هادقة والمنظمات قديمة قدم الإنسان ذاته، لأن الفرد لا بستطبع العيش بمعزل عن غيره ويشكل انتهاؤه للمنظمة ضرورة إنسانية تنبش عن طبيعة السلوك الاجتماعي للإنسان، حيث تعمل على ديمومة وجود الفرد في الجماعة. وتعدد ظاهرة انتشار المنظمات الرسمية وغير الرسمية احدى أهم سمات الحياة الإنسانية المعاصرة.

وتصاحب المنظمة الفرد طبلة حياته، فهو يعيش في عدد متزايد منها، سواء أكانت صغيرة أم كبيرة، فرعية أم رئيسة، وفي مختلف أوجه حياته ـ وفي كل قطاعات المجتمع والاقتصاد الوطني على حد سواء . فالأسرة، والمدرسة، والجامعة، والدوائر الحكومية، ومنشأة الأعمال، والمستشفى، والنادي كلها منظمات يعيش فيها الفرد ويتفاعل من خلالها مع الجماعات.

غير أن دراسة المنظمة، بانتهاج الطريقة العلمية في البحث، تأخرت كثيراً في الظهور والتبلور، إذ برزت بداياتها الأولية في مطلع القرن العشرين واكتسبت توجهاً حاداً ومنتظماً بعد الحرب العالمية الثانية. فهي، إذن علم ناشي، وجديد. ومن بين الأسباب التي أدت إلى تأخر ارتقاء المنظمة إلى نظرية علمية معترف بها، النظرة غير المشجعة لمنشأة الأعمال وللافراد العاملين فيها، واهتهام النظرية الاقتصادية بالاقتصاد السياسي أكثر من اقتصاديات المنشأة، واهتهام العلوم السياسية بدراسة السياسة على مستوى فيادة الشذولة والمنظهات الدولية فقط، وضعف الجسور بين علمي النفس والاجتهاع، من الشفيات الدولية أخرى. هذا إلى جانب عدم تشجيع المدراء في مختلف جمهة، والمنظمة، من جهة أخرى. هذا إلى جانب عدم تشجيع المدراء في مختلف المنظهات التوجه لدراسة نشاطات المنظمة وعملياتها، وعلاقاتها الإنسانية بشكل علمي

غير أنه، بالمقابل أخذ الاهتهام بنظرية المنظمة (Organization Theory) يتزايد، خاصة بعد الكساد الكبير الذي شهدته الاقتصاديات الغربية في بداية الثلاثينات، حيث ظهر قصور واضح في ادارة المنظهات كان من بين أسبابه الرئيسة عدم دراسة وفهم طبيعة العنصر الإنساني، وقد دفعت الحرب العالمية الثانية ذاتها نحو التعمق في دراسة

المنظمة وفهم المتغيرات المؤثرة فيها، بسب الاهتهام بتحقيق الكفاءة في تنفيذ المشروعات الدفاعية كها أن من بين العوامل التي أدت إلى زيادة الاهتهام بدراسة المنظمة تعاظم دور نقابات العهال، والتدخل الحكومي ي الحياة الاقتصادية، وتزايد ظاهرة انفصال الملكية عن الإدارة (نموذج الشركة المساهمة والمنشأة العامة، مشلاً) وبالتالي بروز «الإدارة المهنية» أو الإدارة كمهنة، وتوسع حجم المنظهات، والانتاج على النطاق الواسع، وزيادة درجة تعقيد المنظمة وتفاعلها المتزايد مع المتغيرات المتحركة للبيئة الأوسع التي تعيش فيه. هذا غير المنافسة بين مختلف أنواع المنظهات لتحقيق مستويات أعلى من كفاءة الأداء

وهكذا تصاعد الاهتهام في تطوير نظرية المنظمة، وثبتت النظرية اقدامها بين بقية العلوم الاجتهاعية، فقد تنامت التوجهات العلمية لدراسة الفرد وعلاقته المتفاعلة مع الجهاعات الصغيرة من خلال المنافع التي أخذت تتحقق بسبب التكامل الحي بين أوجه نشاط الفرد والجهاعة في تحسين وتطوير عمل المنظهات والانعكاسات الايجابية لذلك في تطوير المجتمع ككل باعتباره منظمة كبيرة، تتفاعل وتتكامل فيها العلاقات الانسانية، وأصبح البحث في المنظمة حقلاً علمياً يتسم بالحركة والتعقيد لأن المجتمعات الانسانية اصبحت أكثر تعقيداً وأسرع تطوراً من أي وقت مضى كها أضحى استعمال طرق التجربة والخطأ والأساليب المرتجلة في الدراسة مسالك قاصرة عن مجاراة الطريقة العلمية ومنهجها في البحث الهادف.

ومن أهم مجالات نظرية المنظمة دراستها للبيئة الخارجية التي تعيش فيها المنظمة وتتفاعل معها وتتكون هذه البيئة من مجموعات مترابطة ومتكاملة من العوامل الاقتصادية والسياسية، والقانونية، والتكنولوجية، والاجتماعية، والثقافية، والأخلاقية.

وفي اطار البيئة الخارجية تلك، فإن اهم ما تتوجه نظرية المنظمة لدراسته هي المدخلات الاساسية للمنظمة (أي مكوناتها) من افراد وجماعات صغيرة وتنظيم رسمي أما «عمليات» المنظمة (أوجه نشاطها) فتشمل التنظيم الرسمي والاتصالات، والقيادة واتخاذ القرار، والتحفيز، والصراع، والتخطيط، والرقابة أما نخرجات المنظمة فهي

قدرتها على تحقيق أهدافها (أو فعاعليتها) بكفاءة. وهناك «تغذية عكسية» من البيئة الحارجنية إلى المنظمة لغرض تكييف مدخلاتها وعملياتها. وتتغير المنظمة، وتبتدع وتتأقلم مع البيئة، في مدخلاتها وعملياتها ومخرجاتها. فهي تستوعب التكنولوجيا (تكنولوجيا الآلة والعمل معاً) وتبدل تبعاً لذلك. كما تنمو وتتطور، ويزداد تعقيدها، وتستجيب للشغير بالتكيف والمقاومة معاً، حبيب منطلبات بقائها في الوجود بفاعلية وكفاءة.

ثم أن النظرية المذكورة، بوضعها المعاصر، لا تقتصر على دراسة نوع واحد من المنظهات فقط الا هو منشأة الأعهال، أو الوحدة الاقتصادية، التي تستهدف فيها تستهدف، محقيق المردود الاقتصادي أو المادي (الربح). بل أنه حتى المنشأة، ذاتها لها أهداف عديدة غير اقتصادية. والظاهرة التي تتصدي نظرية المنظمة لدراستها هي مختلف أنواع المنظهات، اقتصادية واجتهاعية وسياسية. كها أنها تؤكد على التعددية في اهداف المنظهات وعلى احتهالات التعارض والتوافق بين الاهداف. وتدرس النظرية كذلك ظاهرة الاهداف الفرعية داخل المنظمة الواحدة، واحتهالات التعارض والتوافق بين الاهداف والتوافق بينها واثار ذلك على فاعليتها وكفاءتها.

لقد أدى الاهتهام بدراسة هذه المتغيرات، والتوكيد على هذه المجموعة أو تلك منها إلى ظهور الاتجاهات والمدارس الفكرية التي شكلت، في اطارها العام، تطوراً كبيراً في نظرية المنظمة، فقد اختلفت هذه المدارس باختلاف المنطلقات والاتجاهات التي توجهت نحوها. وكان للبحوث والمهارسات الاقتصادية والهندسية والعسكرية الأثر الأول من الناحية التاريخية، تفي تطور نظرية المنظمة، إذ أدت إلى بلورة النزعة الفكرية التي تنطلق من افتراض العقلانية أو الرشد (Rationality) وبروز مفهوم سلوك الرجل الاقتصادي (Economic Man). وقيد اسبهم ذلك في بيلورة الاتجاه التقليدي (الكلاسيكي) في دراسة نظرية المنظمة الذي كان من اعلامه ماكس فيبر، وفردريك نايلر، وهنري فايول، وغيرهم من الباحثين في الحقول المتعددة للمعرفة الانسانية نايلر، وهنري فايول، وغيرهم من الباحثين في الحقول المتعددة للمعرفة الانسانية المرتبطة بالمنظمة. كما تأثرت نظرية المنظمة بالاتجاهات الانسانية في التفكير عما مهد السبل إلى ظهور المدرسة الانسانية أو السلوكية (Small Group)). كما شهدت المرحلة انصب جل اهتمامها على الفرد والجهاعة الصغيرة (Small Group). كما شهدت المرحلة انصب جل اهتمامها على الفرد والجهاعة الصغيرة (Small Group).

التاريخية الحالية تطورات واسعة في نظرية المنظمة ومن بين ذلك النظرة إلى المنظمة كنظام مفتوح (Open System) يعمل في بيئه متحركة تؤثر وتتأثر بالسلوك العام للمنظمات الأخرى المعاملة، والاتجاه المظرفي في الإدارة، والاتجاه الكمي، وغير ذلك من النظريات والمارسات الادارية.

لقد تفاوتت المدارس أعلاه في المنطلقات، والمتغيرات، والتوجه العام. فالنظريات التقليدية أعطت لفهوم المنظمة مساراً شبه جامد في العلاقات الهيكلية الرسمية. من خلال نظرتها إلى المنظمة على أنها عبارة عن هيكل يتكون من العلاقات، والقوة أو السلطة، والاهداف، وتقسيم العمل، ونطاق الإشراف، والهيكل التنظيمي، والعوامل الاخرى. والتي عادة ما توجد عندما تعمل مجموعة من الأفراد مع بعضها رسمياً.

أما المدرسة السلوكية فقد أعطت للمنظمة مفهوماً ينسجم مع منطلقاتها الفكرية التي استندت إلى الاهتمام بتحقيق الرضا للأفراد العاملين ورفع معنوباتهم، على أساس أن المنظمة هي عبارة عن مجموعة من الأفراد ذوي اهداف مشتركة.

وشملت المدرسة الحديثة مجموعة من الاتجاهات الفكرية والمدارس الفرعية. والمنظمة هنا هي نظام متكامل هادف ومتفاعل من العلاقات المترابطة مع بعضها تؤثر وتتأثر بالبيئة التي تعمل بها، وفي اطار مختلف متغيراتها الاقتصادية والاجتهاعية والسياسية والتكنولوجية الخ.

وهكذا يتضح مدى التخيير الكبير الذي تعرض له مفهوم نظرية المنظمة، عبر المنظمات الفلسفية والفكرية التي يؤكد عليها هذا الباحث أو ذاك، ضمن اتجاهات ومدارس فرعية كثيرة. ومع ذلك، فهناك حقائق أساسية عن المنظمة أهمها

أولاً وجود مجموعة من الأفراد.

ثانياً السعى لتحقيق أهداف معينة.

ثالثاً سيادة التنظيم الرسمي لعلاقات الأفراد فيها.

رابعاً 👚 نشوء العلاقات غير الرسمية فيها نتيجة للتفاعل الاجتهاعي بين الأفراد.

خامساً تفاعل المنظمة مع البيئة.

فنظرية المنظمة تعد حفلاً واسعاً في أبعاده، ومتميزاً في سهاته وارتباطاته وكبيراً في بناءاته الفكرية وجوانب دراسته واثاره المختلفة في الميادين الانسانية كافة.

# المبحث الثانى

# أنواع المنظمات

تتباين المنظات الإنسانية وفقاً للعديد من المؤثرات والمتغيرات البيئية المختلفة ويشكل النشاط الذي تؤديه، وكيفية تحقيقه، أهمية كبيرة في خلق صور التباين أو الاختلاف بينها. فحنشات الأعمال (التي هي احدى أنواع المنظمات، كما سبق ذكره) تتأثر بالقيم الفلسفية والفكرية السائدة وبالأهداف التي تتوخى تحقيقها، كما تتأثر بطبيعة البناء السياسي والنظام الاقتصادي فضلاً عن الآثار الكبيرة التي أحدثها التقدم المتكنولوجي والتطورات الحضارية في مختلف المجتمعات. أما المنظمات الخدمية المتكنولوجي والنوادي، والجمعيات التعاونية، والمنظمات غير الهادفة لتحقيق المردود (كالمستشفيات، والنوادي، والجمعيات التعاونية، والمنظمات غير الهادفة لتحقيق المردود الاقتصادي) فإن لطبيعة أنشطتها الاثر الكبير في تحديد تركيبتها كمنظمات ودورها في تحقيق اهدافها وهكذا يمكن القول بأن أنواع المنظمات تختلف حسب العديد من المتغيرات. وهنا مع ذلك بعض المؤشرات أو المعايير التي يمكن أن يسترشد بها في تحديد أوجه التباين أو الاختلاف بينها، بحيث يمكن التمييز بين أنواعها تبعاً لمجموعة من قواعد التبويب الآتية

## أولأ طبيعة تكوين المنظمة

بمثل معيار طبيعة تكوين المنظمة أحد الأسس في تفسير تباين المنظمات، إذ بمكن تبويب المنظمات، تبعاً له، على الوجه الآن

#### أ - المنظمات الطبيعية :

يطلق مصطلح المنظمات الطبيعية أو التلقائية -Natural or Spontaneous Organiza) على المنظمات التي لا يلعب الفرد الواحد فييها دوراً ملحوظاً في تكوينها ويجد نفسه تلقبائها عضوا فيها، بحكم الانتماء العائلي أو القومي، كما يمكن أن يطلق عليها اصطلاح «منظمات الأمر الواقع». ومن الامثلة التي يشيع وجودها لهذا النوع مس المنظمات، الأمرة، والأمة، والمؤسسة الدينية.

#### ب ـ المنظمات المكونة

المنظهات المكونة (Formed Organizations) هي التي تسهم في تحقيق أهداف معينة،

في اطار النظروف البيئية وغيرها من الأفراد والجماعات سيها في تكوينها والانتهاء لها لتحقيق العوامل المؤثرة الأخرى كها أن التفاعل الاجتهاعي بين الأفراد يساعد على خلق وتكوين هذه المنظهات لتسهيل تحقيق الأهداف الذاتية والجهاعية لأفراد المجتمع الإنساني. ويشكل اشباع الحاجات الإنسانية ضرورة أساسية في تحقيق الانتهاء إليها. ومن الأمثلة الشائعة لها منشآت الأعهال والجامعات والمدارس والمستشفيات، والمنظهات الثقافية، والنوادي. الخ.

## ثانياً: دوافع الانتماء للمنظمة

يمكن أن تعلب دوافع الانتهاء الذاتي أو الاجتهاعي للمنظمة دوراً أساسياً في خلق التباين أو الاختلاف بين المنظمات وعلى ذلك يمكن التمييز بين نوعين مختلفين من الدوافع هما

#### أ ـ الدواقع الذاتية للانتماء

تشكل الدوافع والرغبات الشخصية، أو الذاتية في الانتهاء أساساً لتكوين هذه المنظهات التي من بينها نقابات العهال، والمنظهات المهنية، والجمعيات التعاونية، وجمعيات الهوايات. ويستهدف الفرد من خلال انتهائه لها تحقيق اهداف ذاتية، أو اشباع حاجاته المادية أو المعنوية، من خلال التفاعل في الاطار الاجتهاعي أو النفسي لهذه المنظهات.

#### ب ـ الدواقع الاجتماعية للانتماء

ينبثق بناء بعض المنظهات من الدوافع الاجتهاعية العامة، حيث يستهدف الفرد من خلالها اسداء الخدمة للمجتمع بصرف النظر عن الفائدة الشخصية المراد تحقيقها، مثال ذلك جمعيات الخدمات الاجتهاعية.

## ثالثاً: نوع الملكية:

تقسم المنظمات، حسب نوع الملكية، أي حسب الجهة المالكة لها إلى ثلاثة أنواع هي

#### أ - المنظمات العامة (أو الاشتراكية)

وهي تنمثل بالمنظات التي تقوم الدولة (نيابة عن المنجمع) بانشاذها حسب طبيعة نظامها إلسياسي والاقتصادي، وهي تضم مجموعتين أولها، منشأت القطاع العام (الاشتراكي) وهي منظات تستهدف اساساً، ومن بين منا تستهدف، تحقيق المردود الاقتصادي أو المادي من عملياتها، وثانيها دوائر الدولة التي تستهدف تقديم الخدمة العامة للجمهور المستفيد منها بكفاءة.

#### ب ـ المنظمات الخاصة

وهي المنظات التي يمتلكها القطاع الخاص وتقسم إلى مجموعتين أيضاً أولها منشأت الأعمال الخاصة (الشركات المساهمة، وذات المسؤولية المحدودة، وشركات التضامن، والمنشآت الفردية)، وثانيها المنظات الخاصة الأخرى التي تستهدف تقديم الخدمة العامة، كالجمعيات الخيرية، والنوادي.

#### جــ المنظمات المختلطة:

وهي المنظمات التي تشترك الدولة والقطاع الخاص في ملكيتها وذلك بموجب نسب تحددها الدولة، أما بشكل عام أو حسب طبيعة كل منظمة والقطاع الذي تعمل فيه. وأفضل مشل على ذلك هو شركات القطاع المختلط (الصناعية، والزراعية، والسياحية).

# رابعاً: حجم المنظمة:

يمكن تصنيف المنظهات، على وفق حجمها، إلى ثلاثة أنواع، وغالباً ما يعتمد على عدد الأفراد العاملين (أي أعضاء المنظمة) فيه كمتغير لقياس الحجم، ولو أن هذا المعيار لإ بزال خاضعاً للدراسة حيث أن ما يراه البعض منظمة كبيرة يعده الآخرون منوسطة أو صغيرة. كها تتفاوت المنظهات حسب الدول المختلفة. ويمكن أن تؤخذ معايير أخرى غير عدد الأفراد العاملين، كرأس المال، وبجموع الموجودات، أو التسمهيلات المادية، خاصة وأن الاستخدام المتزايد للتكنولوجيا يعني كثافة استخدام رأس المال وانخفاض عدد العاملين، بالمقابل. إلا أن هناك اتفاقاً حول الأنواع الثلاثة لحجم المنظات وهي

#### أ \_ المنظمات الكبيرة :

وهي المنظهات التي غمالياً مما تتنجماوز اعداد الطاقمات البشرية العماملة فيها (عدد أعيضائها) عشرات أو مئات الالآف أو الملايين من الأفراد. ويغلب ظهور هذه المنظهات في الدول المشقدمة صناعياً إلى جانب كون الدولة ذاتها منظمة كبيرة.

#### ب - المنظمات المتوسطة

وهي المنظمات التي غالباً ما يكون حاجم الطاقات البشرية العاملة فيها الالاف من الأفراد.

#### جد المنظمات الصغرة:

وهي المنظمات التي يكون فسيها عدد الأفراد باعداد قليلة لا تتجاوز المئات من الأفراد أو أقل من ذلك.

#### خامساً : مستوى استخدام التكنولوجيا :

تبوب المنظهات كذلك جسب مستوى التكنولوجيا، أما تبعاً لكثافة استخدامها لها، أو حسب طبيعة الانتاج؛ أو بموجب معايير أخرى بهذا الخصوص وهي

## أ ـ حسب كثافة استخدام التكنولوجيا:

تقسم المنظمات حسب هذه القاعدة إلى ثلاثة أنواع هي

- 1 المنظمات ذات التكنولوجيا المتطورة (العالية) وهي المنظرات التي تستخدم مستوى متطوراً جداً من التكنولوجيا في عملياتها الانتاجية، فتكون ذات مكننة كشيفة، وقد تصل إلى حد أن تدار باستخدام السيطرة من بعد -Remote Con) (trol) أو الاتمتة (Automation)، وبالتالي انخفاض الأفراد فيها إلى عدد قليل نسبياً
- 2 المنظمات ذات التكنولوجيا المتوسطة : وهي المنظات التي تيستخدم مستوى من التكنولوجيا يعتمد المكننة أو الآلية في العمليات التشغيلية بشكل متوسط أو معتدل إلى جانب اعتمادها على الطاقة البشرية.

3 - المنظمات ذات التكنولوجيا المنخفضة : وهي المنظرات التي تستخدم في عملياتها التشغيلية الآلآت البدوية أو المكائن المعتمدة على القوى العاملة لدرجة عالية، ويرتفع فيها بالتالي عدد الأفراد نسبياً مقارنة مع المنظرات الأخرى ذات التكنولوجيا المتطورة أو المتوسطة.

#### ب ـ حسب طبيعة الانتاج:

تقسم المنظمات حسب هذه القاعدة إلى ثلاثة مستويات، آخذا بالتبويب الذي أوردته وود وارد (Woodward) هي

- 1 ـ المنظمات ذات الانتباج الواسع أو الكبير (Large Batch): وهي المنظمات التي تعشمه على الانتاج بوجبات وبكميات كبيرة، محققة بذلك وفرات الحجم الكبير في شراء مستلزمات الانتباج (المدخلات)، والعمليات، وتسويق المتبوجات (المخرجات).
- 2 المنظمات ذات الانتساج المستمر: وهي المنظمات التي تعشمه اسلوب الانتساج المستمر، أو العملية الانتاجية (Continuous or Process Production) ذات المسار المستمر بسبب ترابط مراحلها بشكل كبير، كها هو الحال في منشأت الصناعات الكيمياوية أو تكرير النفط.
- 3 ـ الانتاج على اسساس الوجبات الصغيرة: وهي المنظهات التي تنتج على أسساس الوجبات الصغيرة، أو على اساس عدد معين من وحدات الانتاج (Small Batch) or Unit Production) وبمواصفات متخصصة، أو حسب الطلبيات الواردة لها.

كها أن هناك اتجاهات أخرى في تحديد أنواع المنظهات، حسب معيار المستوى التكنولوجي المعتمد من قبل المنظهات.

## سادساً : طبيعة نشاط المنظمة أو القطاع الذي تعمل فيه :

تقسم المنظمات بموجب هذا المعيار إلى اقتصادية (زراعية، صناعية، تجارية، مصرفية، الخ) واجتهاعية (صحية، تعليمية، ثقافية، الخ) وسياسية (الحزب، المجلس الوطني، المجالس الشعبية، الخ) وتنقسم هذه المنظمات بدورها إلى مجموعات فرعية، وأخرى ثانوية. فالمنظمات (المنشأت) الصناعية تنقسم منظمات

تعمل في الصناعة الاستخراجية، والتحويلية والتجميعية. وتنقسم المنظمات في الصناعة الشحويلية مشلاً إلى ما يعمل في صناعات الغنزل والنسيج، والصناعات الانتاجية والصناعات الغذائية، وهكذا.

#### سابعاً: الموطن أو الاقليم في اطار العلاقات القانونية أو السياسية

يمثل هذا المعيار طبيعة موطن المنظمة، أو الاقليم الذي تعمل فيه، وذلك في اطار علاقاتها القانونية والسياسية، ويمكن هنا تقسيم المنظهات إلى ثلاث أنواع هي

#### أ - المنظمات الدولية (العالمية) والاقليمية

وهي المنظهات التي تشجاوز في أنشطتها وعلاقاتها الحدود الاقليمية للأقطار التي أسست أو تعمل فيها، حيث أن خدماتها تمتد إلى أقطار متعددة. وقد تكون هذه المنظهات اقليمية، أي محصورة بعدد من الدول في اقليم أو منطقة معينة، أو أن نمتد لتشمل معظم أو كل دول العالم في نشاطات معينة. والمنظهات الدولية كثيرة منها هيئة الامم المتحدة، والمنظهات المتفرعة عنها، كمنظمة الصحة العالمية، ومنظمة العمل الدولية، ومنظمة العليان الدولية ومنظمة الصليب الأحمر الدولية. ومن بين المنظهات الاقليمية، المنظهات العربية، كالسوق العربية المشتركة، والمشروعات العربية المشتركة، ومنظمة الاقطار العربية المصدرة للنفط (الاوابك) وغيرها.

# ب - المنظمات القطرية أو (الوطنية)

يمثل هذا النوع من المنظمات تلك العاملة ضمن حدود القطر الواحد في اطار حقوقه السيادية، وهي تعمل على مستوى القطر ككل.

#### جدد المنظمات المحلية

يقــتصر دور أو نشــاط هذه المنظهات على جــزء من القطر الواحــد كالمدينة أو القرية، وغــالباً ما يكون أعضاؤها من أبناء المنطقة أو المحلة ذاتها.

#### ثامناً درجة الإعتماد:

تو يب المنظمات حسب هذه القاعدة إلى نوعين هما

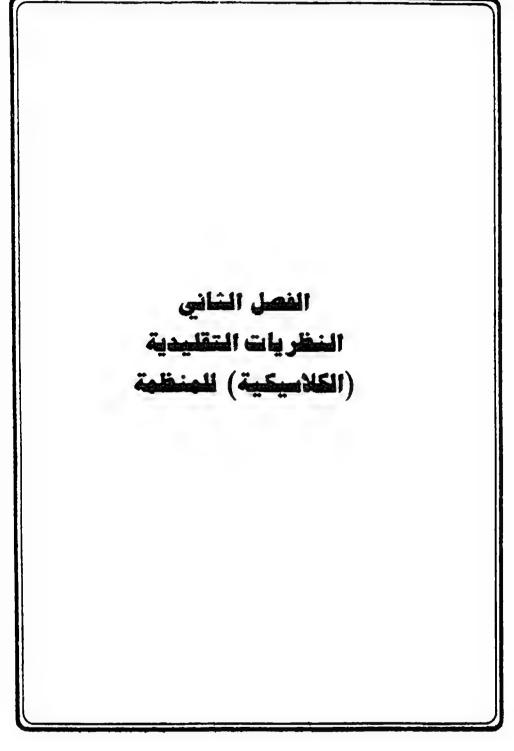
#### أ \_ المنظمات المستقلة

وتضم المنظهات الرئيسة أو المنظهات الام التي تتسم بالاستقلال وعدم الاعتهاد على غيرها من المنظهات الأخرى مالياً وفنياً وادارياً وغالباً ما تكون هذه المنظهات ذات أحمجام كبيرة ومتوسطة أو صغيرة لكنها مستقلة إدارياً ومالياً وفنياً، أي غير تابعة أو مرتبطة بغيرها من المنظهات الأخرى لدرجة ملحوظة.

#### للنظمات التابعة :

غالباً ما تكون هذه المنظهات متوسطة أو صغيرة الحجم ترتبط بغيرها من المنظهات الأخرى مالياً أو إدارياً أو فنياً، وغالباً ما تكون فروعاً لمنظهات كبيرة ومرتبطة أو تابعة لها، في النواحي المتعلقة بالأنشطة التي تؤديها.

ومن خلال ذلك يبدو جلياً بأن المنظمات متعددة الاغراض والأهداف والاتجاهات وذات أنواع مختلفة تبعاً لطبيعة المتغيرات المؤثرة فيها من الداخل أو الخارج. وعلى الرغم من الجهود المبذولة لايجاد قواعد أو معايير ثابتة لتبويب المنظمات، فإن هذا الحقل في نظرية المنظمة ما زال موضوع مناقشة واجتهاد كبيرين. هذا خاصة وأن المنظمات تتسم بطابع الحركة (أو الديناميكية) المستمرة وعدم الاستقرار لارتباطها بطبيعة الإنسان وتفاعلاته الاجتماعية مع غيره من أفراد وجماعات، في اطار البيئة المتغيرة المحيطة بها



المنظمة ظاهرة اجتهاعية قديمة قدم الإنسان ذاته، إذ وجدت معه وتطورت من خلال اسهاماته في تطويرها وتنميتها ثم ما لبثت أن تعقدت بتعقد الحياة. وقد اسهمت جهود كبيرة في دراسة المنظمة وتطورها. ولعبت الشورة الصناعية دوراً أساسياً في أحداث تغييرات جوهرية شملت النواحي الاقتصادية والاجتهاعية والسياسية، وافرزت في الوقت ذاته متغيرات تكنولوجية أحدثت انفلاباً فكرياً اتاح المجالات الرحبة أمام الباحثين لاستقراء وتحليل معالم التغير الذي انعكس أثره على تطور نظرية المنظمة بشكل عام.

ويعد تطور الفكر المنظمي حصيلة جهود الباحثين في مجالات العلوم الانسانية المتنوعة، وقد تبلور تدريجياً في تطوير النهاذج الفكرية لاستبعاب الواقع ومنتغيراته المختلفة. وقد تمخضت التطورات الفكرية والأطر الفلسفية عن عدد كبير من النظريات الانسانية التي توجهت لتفسير ظواهر المنظمة على وفق طبيعة المنطلق الفكري التي تستمد من خلاله مقومات بنائها النظري

ويمكن تبويب النظريات التي عالجت المنظمة إلى ثلاثة مجموعات أساسية هي

1\_ النظريات التقليدية (أو الكلاسيكية)

2 .. النظريات الإنسانية (أو السلوكية)

3 - النظريات الحديثة

ومما لا شك فيه أن دراسة التطور الفكري الذي أسهمت فيه النظريات أعلاه يعمق من فيهمنا لعناصر السلوك الانساني في المنظمة، وتفسير طبيعته، والكشف عن متغيراته وعدداته وبالتالي تفسير جوانب الأداء في المنظمة. فالمنظمة هي بمثابة الاطر أو القنوات التي تنظم علافات الأفراد في المجتمع، وهي التي تسهم في تنظيم حياتهم ومجهودهم نحو اشباع حاجاتهم. كما أن الأفراد يخلقون الحركة في المنظمة ويبعثون فيها النشاط أو منظاهر الحياة ومن هنا سيتم تناول هذه النظريات في الفصل الحالي، والفصلين اللاحقين.

لقد تأثرت النظريات التقليدية أو (الكلاسيكية) للمنظمة Cłassical Organization) لقد تأثرت النظريات التقليدية أو (الكلاسيكية) Theories) بالانجاهات الفكرية التي سادت المجتمع الغربي خلال العقد الأول من القرن

العشرين. وقد اتسمت هذه النظريات بمنطلقها الفلسفي المستند إلى مبدأ العقلانية أو الرشد (Rationality) في التعامل مع الانسان في اطار العمليات الانتاجية والأولية السائدة انذاك. وبما لا شك فيه ان هذه النظريات قد بلورت الانعطاف التاريخي في التعامل الجمديد مع الافرازات الفنية والتكنولوجية التي زخرت بها الثورة الصناعية في ذلك الحين. ولما كمانت هذه المنطلقات النظرية قد ولدت في بيئة المجتمع الرأسمالي (الحر) وفي ظل العلاقات الانتاجية السائدة، فإنها أكدت على الجوانب المادية في التعامل مع الانسان واعتبرت ذلك أساساً حاسماً في بناء متطلبات الهيكل الذي ينبغي أن يسود في المنظمة. وقد أكدت هذه النظريات على أن المنظمة غثل نظاماً شبه مغلق في التعامل على العلاقات الانسانية السائدة في اطارها، بما أدى إلى بروز العديد من الاتجاهات في تحليل أوجه نشاط المنظمة. ويمكن، على وجه التحديد، ايراد النهاذج المنظمية الآتية كأساس يعبر عن طبيعة النظريات التقليدية التي سادت خلال الحقبة التاريخية المذكورة وهي

أ ـ نظرية البروقراطية.

ب \_ نظرية الإدارة العلمية.

جــ نظرية التقسيات الإدارية.

# المبحث الأول نظرية البيروقراطية

# أولاً: ماكس فيبر ومفهوم البيروقراطية:

البرونراطية (ع) احدى الظواهر التنظيمية في المجتمعات الصناعية التي أثارت النقاش بشأن قدرتها على تحقيق الأهداف الأساسية للمنظمة. وقد تعرضت لنقد شديد من المفكرين الإداريين فيها يتعلق بجوانها السلبية في قيادة المنظمة نحو تحقيق أهدافها. ويعد العلامة الألماني ماكس فير (Max Weber) (Max Weber)، أول من استخدم هذا المصطلح، عدداً من خلاله مواصفات «المنظمة المثالية» (أو النموذجية) واعتبرها بمشابة «المنظمة البيروقراطية». وقد أثرت طبيعة المنظمات التي درسها فير كثيراً في بلورة ما توصل إليه من نموذج للبيروقراطية. لقد استهدف فير من خلال هذا المصطلح، أن يوصف الجهاز الإداري البيروقراطية. ويعني مفهوم «البروقراطية» لذي التي ينبغي أن يتصف بها صلوك المنظمة البيروقراطية. ويعني مفهوم «البروقراطية» لذي فير ذلك التنظيم الضخم في المجتمع السياسي المعقد والمتحضر الذي يوجد لتحقيق فيبر ذلك النولة، واخراج السياسة العامة إلى حيز الواقع، ووضعها موضع التنفيذ. والبيروقراطيون هو أولئك الأفراد العاملون في الإدارات الحكومية، الذين يتم اختيارهم للعمل بأساليب ليست وراثية، ويكونون فيا بينهم تنظياً هرماً تحكمه قواعد اختيارهم للعمل بأساليب ليست وراثية، ويكونون فيا بينهم تنظياً هرماً تحكمه قواعد اختيارهم للعمل بأساليب ليست وراثية، ويكونون فيا بينهم تنظياً هرماً تحكمه قواعد اختيارهم للعمل بأساليب ليست وراثية، ويكونون فيا بينهم تنظياً هرماً تحكمه قواعد اختيارهم للعمل بأساليب ليست وراثية، ويكونون فيا بينهم تنظياً هرماً محكمه قواعد اختيارهم للعمل بأساليب ليست وراثية، ويكونون فيا بينهم تنظياً هرماً تحكمه قواعد الخيارة وتحدد فيه الاختصاصات والواجبات والمسؤوليات (مراو، 1878).

ينضح من خلال هذا التعريف عدم وجود حدود معينة لصورة الضخامة والتعقيد

<sup>(\*)</sup> اشتقت كلمة «البيروقراطية» من المصطلح الفرنسي (بيرو) الذي يعني اللون المفتم الذي يمثل الجاه والهيبة. وقد تحولت هذه الكلمة إلى معنى المنضدة أو غرفة المكتب أما كلمة فقراطية فلهي ينونانية الاصلل وتعني «الحكيم» وهني غالباً ما تضاف إلى كلمات أخرى كالديمقراطية، والاوتوقراطية، والتكنوقراطية، والبيروقراطية، وفقاً لهذا المصطلع، تعني (حكم المكتب) وأول من استخدم تعبير البيروقراطية الوزير الفرنسي فاسان دي جورناي عام 1745. ثم أصبح المصطلح مستخدماً في الأدب الاقتصادي والاجتماعي تعبيراً عن حكم المكاتب، وتحكم الموظفين في الحياة الاجتماعية. ودخل التعبير اللغة الاشتراكية على أساس كونه معرقلاً للتحولات الاشتراكية المستهدفة.

الذي تنطوي عليه المنظمة ٱلبروقراطية. فالأجهزة الحكومية بمختلف أحجامها، تعد بمشابة منظمات بيروقيراطيَّة، وشركة جنرال موتوز الامريكية، أو متسوبيشي اليابانية، أو أيني الإيطالية ، تعبد كبذلك منظات بيروقيراطية . ويعمل في هذه المنظات الملايين أو منات الالآف من الأفراد. كما يبدو من الصور التنظيمية، التي بلورها فيبر حول البيروقىراطية، قندم وجنود المنظهات البروقىراطية، منذ عنهند الفراعنة في مصر وعهود الصينيين، واليونان والرومان، والدولة العربية الإسلامية الكبرى: ويسرى أن البُيروقـراطية هي أحد المظاهر التِنظيمية القديمة التي تطورت عبر العضور بأشكال مختلفة لكى تنسجم مع الحاجة الحقيقية للمنظهات العاملة في سعيها لتحقيق أهدافها، ومن هنا فقد اعتبر فير المنظمة البيروقراطية من أفضل أشكال التنظيم الإدارى، وأكثرها قدرة على تحقيق الأهداف الأساسية للمنظمة. هذا اضافة إلى تمتعها بصفة العقلانية (أو الرشد) في معالجة المشكلات الإدارية، واعتادها العمل المكتبي، وأسالب التخصص الإداري. وقيد افترض فيبر في المنظمة البروقراطية صفات متعددة هي الدقة، والسرعة، والوضوح، والإلمام الكامل بالمتطلبات، وانصياع المرؤوسين بشكل نام إلى المسؤول الإداري الأعلى، وتقليل الاحتكاك بالمستويات الإدارية المختلفة. وقد ازاد من خلال افتراضاته، التوصل إلى نمسوذج عقلاني للمنظمة البيروقراطية، ينطلق أساساً من القيم الفكرية والنظريات التي سادت الوسط الإداري الذي تعمل فيه المنظات بشكل عام.

# ثانياً: خصائص المنظمة البيروقراطية:

اعتمد النموذج البيروقراطي الذي جاء به ماكس فيبر على افتراضات وخصائص

- أ ـ تحديد الاختصاصات الوظيفية في المنظمة البيروقراطية بصورة رسمية في اطار القواعد واللوائح المعتمدة، واعتهاد الصيغ القانونية في ايضاح جوانب التخصص وتقسيم العمل.
- ب توزيع الأعمال والأنشطة الإدارية على أفراد (أو أعبضاء) المنظمة بصورة رسمية وبأسلوب ثابت ومستقر ومحدد لكل وظيفة.

- جد تخويل السلطات (أو الصلاحيات) لأفراد المنظمة لضان سير أنشطتها وأعمالها على وفق قواعد واضحة ومحددة، يتم من خلالها تحديد نطاق الاشراف لكل مسؤول إدارى.
- د ـ الفصل بين الأعمال الرسمية للموظف وبين الأعمال الشخصية الخاصة به ، التي يقبوم بها في اطار علاقاته غير الرسمية ، ثم الحد من أثر العلاقات الشخصية بين أعضاء المنظمة ، وسيادة العلاقات الرسمية بعيداً عن العاطفة والتحييز، وعدم الموضوعية ، واعطائها الدور الأساسي في البناء الهيكلي للمنظمة البيروقراطية .
- هـ ـ تعيين الأفراد العاملين في المنظمة البيروقراطية على وفق المقدرة والكفاءة والخبرة الفنية في النشاطات التي يؤدونها، بها يتلائم وطبيعة الأعمال المحددة في قواعد وأنظمة العمل في المنظمة البيروقراطية.
- و. إسناد تركيب المنظمة إلى أساس التدرج الهرمي (أو هرمية التنظيم) (Hierarchy) واعتباد التقسيم الإداري على مستويات تنظيمية محددة بشكل دقيق وحاسم، حيث تشرف المستويات الإدارية الأعلى على المستويات الأدنى منها في التنظيم، على وفق التسلسل الهرمي للمنظمة وبصورة ثابتة ومحددة.
- ز ـ تعتمد الإدارة البيروقراطية، في انتهاجها الأسلوب الرسمي في التعامل مع الأفراد العاملين فيها، على الوثائق، والسجلات، والمستندات، ويجري حفظ هذه الوثائق بصورة يسهل معها تمشية أعمال المنظمة.
- ط تتصف القواعد والتعليات التي تطبقها المنظمة البيروقراطية بالشمول، والعسومية، والثبات النسبي، بحيث يستطيع كل فرد فيها استيعاب وفهم القواعد الإدارية السائدة بدقة ووضوح. كما يؤدي هذا الثبات النسبي في الأعمال الموكلة لأفراد المنظمة إلى زيادة الكفاءة والخبرة الفنية والإدارية للعاملين.
- ي ـ تؤدي المنظمة البيروقراطية إلى تحقيق الأمن الوظيفي لأفرادها من خلال التقاعد، وزيادة الروانب، والعمل على إيجاد إجراءات ثابتة للترقية والتقدم المهني. ويتأتي

ذلك من خلال زيادة حماس الأفراد واخلاصهم، ورفع كفاءتهم الفنية، وخلق سبل الرقابة على الأداء، واستخدام الأساليب العقلانية فسي زيادة الانتاج. (242: Merton, 1973)

# ثالثاً: الانتقادات الموجهة إلى البيرقراطية

تعرضت نظرية البيروقراطية إلى الكثير من الانتقادات من قبل العديد من الباحثين. ويمكن إبراز النقاط الرئيسة في مجالات النقد هذه على النحو الآتي (السلم 1975 37).

- أ ـ اهمالها الفرد وسعاملت على أنه آلة، واغفالها لطبيعته الإنسانية والاعجتهاعية، الأمر الذي يؤدي إلى الحتمال تحدوث نتائج غير متوقعة تؤدي إلى الخفاض كفاءة الأداء في المنظمة بدلاً من اوتفاعها:
- ب ـ تساعد بعض المبادى التي تقوم عليها البيروقراطية على الاهمال، وانخفاض الكفاءة، مثل مبدأ الاقدمية في الترقية.
- جدد التركييز على تطبيق مبدأ «الرقابة والاشراف» عما يؤدي إلى زيادة احتهال محاولة الانحراف عن المقواعد والتعليهات، وبالتالي إلى خلق المزيد من الرقابة والاشراف، يعقبها المزيد من النتائج غير المتوقعة، وفي النهاية يؤدي ذلك إلى انخفاض الكفاءة، وتحمل الكلف العليا، وهدر الوقت في التركيز على إنجاز أنشطة الرقابة، في حين تترك الأهداف الأساسية للمنظمة بدون تنفيذ يتناسب مع كلف الرقابة على إنجاز الأعمال.
- د ـ التناقض بين خصائص «المنظمة المثالية» التي حددها (فيبر) مثل «التدرج الهرمي» وسلطة الإدارة، وبين الخبرات والتدريب كأساس لاختيار أفراد المنظمة.
- هـ لا يترتبط نجاح المنظمة وفعالياتها بالخصائص الداخلية أو الذاتية حسب، وإنها للظروف البيئية المحيطة بالمنظمة دور كبير وأساسي في هذا الخصوص وبعبارة أخرى، تعالج البيروقراطية المنظمة على أنها نظام مغلق وليست على أنها نظام مفتوح يؤثر في البيئة ويتأثر بها.

ومن هنا يتنضح بأن أحكام الرقبابة التبامة واستخدام القبواعبد والإجراءات غير الشخصية في تحديد سلوك المنظمية لتحقيق توانها، يؤدي إلى تباين القدرات الذاتية لأفرادها في الأداء، فالنتائج المتوقعة للقواعد العامة غير المرتبطة بالعوامل الشخصية، تؤدي في الوقت ذاته، إلى ظهمور مجموعة من النتائج غير المتوقعة، تسمثل في خلق الحيدود الدنيا من المعايير المُقْبُولة في السلوك الفردي داخل المنظمة، وتصبح هذه المعايير الواطئة أو المتبدنية بمثاية قيم عليا، أو معاير قصوى، يسعى لتحقيقها أفراد المنظمة، ومن جهة أخبري، فإن خلق فبجبوة، أو إنحراف كبير، بين الانجاز المتحقق وفقاً للمعاير الدنيا، وبين أهداف المنظمة البروقراطية (التي تسعى إلى تحقيق أعلى انجاز) يؤدى إلى التوسع في أحكام الرقبابة فيهما وخلق التوتر وعدم التوازن في سلوك المنظمة ذاتها، ومن هنا، فقد عالج العديد من الباحثين في المنظمة البيروقراطية جوانب أخرى، مثل محددات العقلانية (أو الرشد) داخل المنظمة، كما تناولها بندكس (Bendix)، وقد درس بلاو (Blau) التنغيرات الحاصلة في الاجراءات العملية التي تحدث في المستويات الدنيا من الهرم التنظيمي، بسبب الحاجات الملحة لجماعات العمل. روتناولت دراسات أخرى الجوانب السلوكية التي تحكم أداء الأفراد داخل المنظمة، والتباين في السيات الشخصية للأفراد، والسبل المتعلقة باختلاف الأداء المتحقق نتيجة لاختلاف الكفاءات والخبرات الشخصية وأثرها في الأداء. لقد انطلقت معظم الدراسات الحديثة للبيروقسراطية من حقيقة نموذج فيبر في بناء المنظمة وما يخلقه ذلك النموذج (وفقاً لأراء العديد من الباحثين في حقول المنظمة) من ابتعاد المستويات الإدارية الدنيا عن مراكز اتخاذ المقرار، والمذي يودي بدوره إلى جمود سلوك المنظمة ويقود بالتالي إلى البطء في انخاذ القرار، واستنزاف أوقات أطول في الوصول إلى القرارات التي أراد لها ماكس فيبر أن تكون مشالية في تحقيق أهداف المنظمة. كما قدمت نماذج نظرية تستند أساساً إلى النموذج المشالي لفيير، ولكن مع مراعاة التعديلات المطلوبة، ولتفادي بعض الانتقادات التي وجمهت إليه. ومن أشمهم الناذج التي جمرت صياغتها في هذا المضهار ثلاثة وهي لكل من مرتون، وسلزنك، وكولدنر.

#### ا ـ نموذج مرتون

توجه روبرت مرتون (1940) لدراسة النموذج الفيبري من خلال نموذج خاص (The Merton Model) طرحه لمعالجة بعض أوجه القصور في نموذج فيبر. وقد انطلق من الاثار السلبية لتعليم المنظمة حيث يعمم أعضاء المنظمة الاستجابة التي سنبق لهم تعلمها، في مواقف كانت فيها تلك الاستجابة مناسبة، على مواقف مشابهة، عما يؤدي إلى نتائج غير متوقعة وغير مرغوبة من قبل المنظنة.

ويبدأ النموذج بـ «مطلب للرقابة» صادر عن الإدارة العليا في هرمية المنظمة، يأخذ شكل «التوكيد على السلوك الممكن الاعتهاد عليه»، أي جعله سلوكاً رشيداً صالحاً للاعتهاد عليه، ثما يعكس حاجة الإدارة العليا للمساءلة والتزام العضو بسلوك معين. وقد اطلق على الأساليب المستخدمة لضيان تنميط السلوك «النموذج الآلي» للسلوك الإنساني، وهكذا يجري العمل بقواعد وإجبراءات رسمية نمطيه، وتتحول الرقابة إلى عملية التأكد من أن تلك الإجراءات مطبقة وملتزم بها.

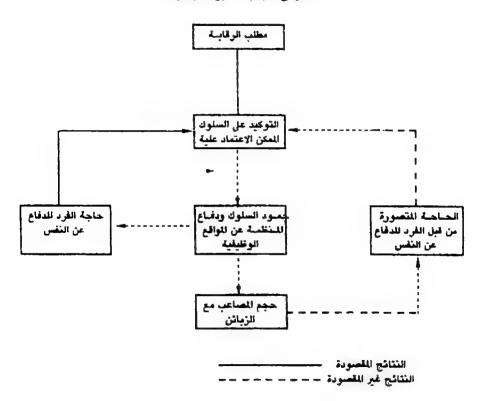
وتنشأ من «التوكيد على السلوك الممكن الاعتباد عليه» والأساليب المستخدمة لدراسته تعتمد ثلاثة نتائج هي

- العلاقات في الاطار البيروقراطي إلى علاقات في الاطار البيروقراطي إلى علاقات بين المكاتب أو المواقع الوظيفية.
- 2\_ زيادة تقبل أعضاء المنظمة للقواعد والإجراءات الرسمية والتزامهم بها في تصرفاتهم اليومية.
- 3- زيادة استعمال أسلوب التبويب، في أتخاذ القرارات، حيث يجري تضييق أبواب التصرف أو مجالاته إلى عدد صغير، والمبادرة إلى تطبيق أكثر القواعد صلة بالقرار، بدون جهد للبحث عن بدائل أخرى، مما يعني تبويب البدائل في قلة عدودة والحد من عملية البحث عن البدائل.

وهكذا، فإن تقليص العلاقات الشخصية، وزيادة تقبل الأعضاء للقواعد والإجراءات الرسمية، وتقليل البحث عن بدائل أخرى عكنة، تجتمع لتحويل سلوك أعضاء المنظمة إلى سلوك قابل للتنبؤ، أي إلى جوده. كما يقود تقليص العلاقات

الشخصية إلى تنمية الروح المعنوية، أي زيادة مدى تصور أعضاء المنظمة لأهدافها على أنها مشتركة بينهم. وهذا الاشتراك في الأغراض والمصالح والسلوك يدفع الأعضاء للدفاع عن بعضهم البعض تجاه الضغوط الخارجية، نما يوكد مرة أخرى الاتجاه نحو جود السلوك.

شكل رقم (2 - 1) نموذج مرتون للبروقراطية



ويقود جمود السلوك إلى ثلاثة نتائج هي اشباع الحاجة الاصلية للرقابة، وزيادة دفاع الأفراد عن انفسهم، وزيادة مصاعب المنظمة في تعاملها مع الزبائن بسبب هبوط مستوى الانجاز. وتعزي تلك النتائج إلى عدم قدرة القرارت والإجراءات للتكييف مع المواقف الجديدة، كونها مستحدة من مواقف سابقة لا تتشابه مع المواقف الحالية وهكذا تنشأ نتائج غير مقصودة أو غير مرغوبة جمود السلوك، وفي علاقة المنظمة مع الزبائن (أي مع البيئة). وتتحول القواعد والإجراءات دانها، والتي اريد منها تنميط

السلوك وجعله قادراً على الاستجابة الفاعلة للمواقف، إلى أهداف، لأن الجوانب الآلية للوظيفة تطغي في الأهمية على الجوانب الأساسية المتمثلة بخدمة الزبائن. وفي اطار كهذا يزداد دفاع العيضو عن نفسه، متمسكاً بنصوص وحرفية القواعد والإجراءات أكثر من الهدف الذي وجدت هي من أجله. وبعبارة أخرى، فإن تنميط السلوك يؤدي إلى حلول القواعد والإجراءات المتنفيذية محل الأهداف. وتضعف قدرة الإدارة في الاستجابة لشكاوي الزبائن بسبب قدرة أعضاء المنظمة على الدفاع عن النفس، متمسكين بالقواعد والإجراءات. إن بروز ظاهرة جود السلوك في المنظمة حقيقة أساسية تجاهلها النموذج الفيبري. هذا إلى جانب ضرورة النظرة إلى المنظمة كنظام مفتوح. غير أن نموذج مرتون معقد في علاقاته، ولا يجيب على الكثير من الاستفسارات التي تواجه الباحثين حول مصداقية النموذج الفيبري.

### ب ـ نموذج سلزنك

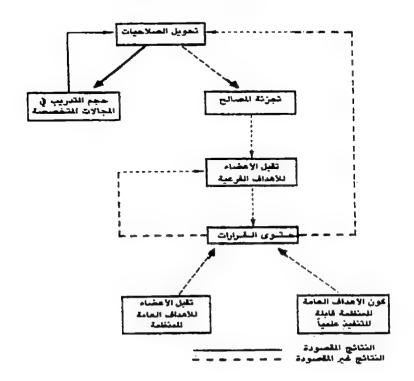
في حين أكد مرتون على القواعد الرسمية كاستجابة لمطلب الرقابة، فإن سلزنك (1949) أكد على تخويل السلطة (أو الصلاحية) في مجال دراسته للنتائج غير المتوقعة وقد تبلور نموذجه (The Selznick Model) بوجه خاص من دراسته لتجربة «سلطة وادي تنسى» في الولايات المتحدة الامريكية.

يبدأ النموذج بمطلب الرقابة من قبل الإدارة العليا في المنظمة، ويؤدي ذلك إلى زيادة تخويل الصلاحيات. غير أن للتخويل عدد من النتائج المباشرة.

- 1 ـ زيادة تدريب الموظفين في مجالات مشخصصة، حيث أن تركيز اهتهام الموظف بعدد معدود من المشكلات يدعم قدرته على معالجتها.
- 2 زيادة الفارق بين أهداف المنظمة ومنجزاتها المتحققة، مما يعزز الحاجة إلى المزيد من التخويل لغرض زيادة فاعلية المنظمة وكفائتها.
- 3 ـ زيادة الاهتهام بتجزئة المنظمة إلى تقسيهات، وبالتالي زيادة توجه الموظفين نحو التقسيم الذي ينتمون إليه، فيرتبطون بأهداف الجنزئية لدرجة أكبر من الارتباط بالأهداف العامة للمنظمة، أو بدرجة أسهامهم في تحقيقها.

- 4\_ يتزايد الاهتهام بتجزئة المصالح الفردية، بسبب التدريب المتخصص والتخويل. كما أن التدريب المتخصص يزيد من كلف تبديل الموظفين، ويؤدي ضمناً، إلى زيادة الاهتهام بالأهداف الجرثية لتقسيهات المنظمة.
- 5 ـ تؤدي تجزئة المصالح إلى الصراع بين وحدات المنظمة وإلى نشوء الصراع بين أعضائها، ولذلك فمحتوي القرارات في المنظمة يعتمد بشكل متزايد على الستراتيجيات الداخلية، خاصة إذا كان هناك تقبل محدود للأهداف العامة للمنظمة من قبل أعضائها.
- 6 ـ يؤدي التباعد بين الأهداف العامة للمنظمة وبين منجزاتها الفعلية إلى اندفاع الإدارة العليا نحو المزيد من تخويل الصلاحيات لغرض تحقيق النتائج المتوقعة، غير أن ذلك يقود إلى المزيد من النتائج غير المتوقعة، وهكذا تتكرر العملية.

شكل رقم (2 - 2) نموذج سلزنك للبعروقراطية

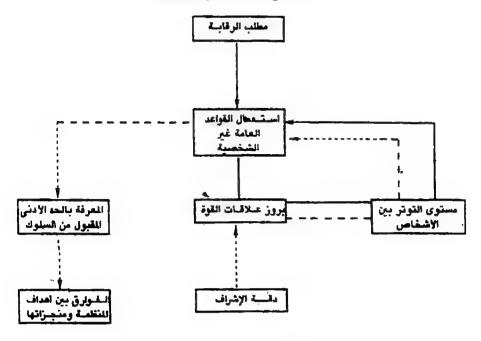


#### جــ نموذج كولدنر:

اهتم كولدنر (1954) بكل من مطلب الرقابة من قبل الإدارة العليا وبالنتائج غير النبوقعة للقواعد، خاصة وأن القواعد لازمة لصيانة توازن المنظمة البيروقراطية. غير أن الاعتهاد على الرقابة بهدف المحافظة على توازن نظام فرعي في المنظمة يؤدي إلى الاخلال بالنظام الأكبر، ويولد نتائجاً مرتجعة تعود ثانية على النظم الفرعية ويعمل نموذج كولدنر (The Gouldner Model) على الوجه الآن

- 1 يدفع مطلب الرقابة من قبل الإدارة العليا في المنظمة البيروقراطية إلى وضع الإجراءات الرسمية التي تنظم العمل ويؤدي ذلك إلى تقليل ظهور علاقات القوة داخل الجهاعة.
- 2 ـ تشفاعل الفروقات في السلطة داخل جماعة العمل مع درجة الاعتقاد بضرورة عدالة المعايير، وتميل الجماعة لقبول سلطة المشرفين، مما يقلل من التوتر، وزيادة الترجه نحو تدعيم القواعد الرسمية.
- 3 تشحول الأدوار المحددة لأعضاء المنظمة، في اطار القواعد الرسمية، إلى نمط يمثل الحد الأدنى من الأداء المطلوب، مما يعني انخفاض الاتجاز الفعلي عن الممكن انجازه، فالقواعد، بتحديدها للحد الادنى من الأداء، توسع من معرفة الأعضاء بتلك الحدود الدنيا.
- 4 ـ يؤدي تعيين الحد الأدنى من الأداء المسموح به إلى حصول فوارق بين الأهداف العامة للمنظمة وبين منجزاتها الفعلية. وهذا يخلق الشعور بالفشل لذي الإدرة العليا، أي إلى عدم التوازن في النظام الأكبر.
- 5 ـ كاست جابة لعدم التوازن المذكور، تندفع الإدارة العليا إلى عمارسة الدقة في الالمراف وإلى أحكامه في اطار النموذج الآلي للمنظمة.
- 6 ـ يؤدي أحكام الاشراف إلى بروز مظاهر عبلاقيات القوة، وإلى زيادة مستوى التوتر في جماعة العمل، مما يؤدي إلى الاختلال بشوازنها الذي يسبق أن حققت في ظل القواعد السابقة وهكذا فدقة الاشراف هي دالة من السلطوية في الاشراف

شكل رقم (2 - 3) نموذج كولدنر للبيروقراطية



# المبحث الثاني نظرية الإدارة العلمية

# أولاً \_ المقدمة :

شهدت الولايات المتحدة الامريكية تطوراً ملحوظاً في حركة الإدارة العلمية (Scientific Management Movement) ويخاصة خلال المدة (1900 - 1920)، بعد التوسع الاقتصادي الكبير، وخاصة في القطاع الصناعي، والاستغلال المتزايد لثمار الاختراعات العلمية الحديثة، وتطور التكنولوجيا وظهور مجموعة من الرواد فيها سمى ر الحركة الإدارة العلمة أمثال فردريك تايلر (F. Taylor) وهنري جانب (H. Gantt) وهارتون امـرسون (H. Emerson) وغيرهم من المفكرين. فـقــد انصب اهتهام هؤلاء على دراسة الأسس الكفيلة بتطوير الانتاجية الصناعية، وسبل معالجة مشكلاتها وقد تضمن التقدم الاقتصادي توسعاً ملحوظاً في الطرق، واستخدامها لوسائل المواصلات الحديثة، هذا إلى جانب بروز متغيرات اجتماعية مثل الزيادة الكبيرة في تركيز السكان في المدن الصناعية نتيجة للتوسع المعينايعي. وقد أدى ازدباد التركيز الصناعي في المدن الكبيرة وزيادة عدد المهاجرين، سواء من الخارج أو بسبب الهجرة من الارياف للاستفادة من فرص التطور الصناعي، إلى توجه العديد من العاملين في حقول الإدارة للسحث عن الجنوانب الكفيلة بتطوير الانتاج والانتاجية، ويعد الانتاج الواسم أو الكبير (Mass Production) من أكثر الظواهر الصناعية التي حدت بالعديد من لباحثين إلى دراسة كيفية معالجة مشكلات الانتاجية. والعلاقات الصناعة السائدة أنذاك. وفي ضوء هذه المتغيرات التي شهدها المجتمع الأمريكي، تبلورت حركة الإدارة العلمية، لتكون انعكاساً طبيعياً لواقع المتغيرات الاقتصادية والاجتهاعية والنكنولوجية التي سادت البيئة الامريكية في ذلك الحين.

لقد أمستهدفت حركة الإدارة العلمية تكوين توجه علمي منظم، توظف نتائج دراساته وبحوثه لغرض الاستفادة من الطاقات البشرية بشكل أكثر فاعلية وقدرة على تطوير الانتاجية، والعمل والحد قدير المستطاع من المشكلات التي أدت إلى تخفيض انتاجية العمل الصناعي عموماً، وذلك من خلال التركيز على مبدأ التخصص في

العمل، وتدريب الأفراد العاملين، واعتماد الحوافز المادية في تشجيع الاداء الانتاجي. ومن هنا يتضع بأن حركة الإدارة العلمية قد ترعرعت في ظل مرتكزات نظرية وفلسفية تجلت فيها بأتي

- ١ ـ استخدام الأسس العلمية في الإدارة لزيادة الانتاجية واعتماد الصيغ الإدارية السليمة
   في اتخاذ القرارات المتعلقة بمعالجة مشكلات التطور الصناعي.
- 2 ـ اعتباد تقسيم العمل (أو التخصص) لرفع مستوى الأداء الانتاجي، وتوفير السبل الارشادية الكفيلة بتوجيه الأفراد العاملين في حقول اختصاصهم على وفق الاسس العلمية في الإدارة التى اريد الاعتباد عليها لتحقيق الانتاجية.
- 3 ـ وضع الأسس العلمية في الإدارة اللازمة لتقييم الأداء الانتاجي من خلال دزائسة الوقت والحركة (Time and Motion Study) وقياس الحركات البدنية غير الضرورية في أداء العامل، واستبعادها من سلسلة العمليات الانتاجية
- 4 ـ خلق أجواء التفاعل والتعاون بين الإدارة والأقراد العاملين من خلال استخدام الأسس العلمية في الادارة في اطار الأداء المطلوب انجازه من قبل كل من الأفراد العاملين في الخطوط التنفيذية والإدارية معاً، وتأطير وظائف المدير في مجموعة شملت التخطيط والتنظيم والتوجيه (أو التحفيز) والرقابة

# ثانياً ـ رواد حركة الإدارة العلمية

على الرغم من اتجاه العديد من الباحثين في حركة الإدارة العلمية إلى إرجاع أصول الحركة لاسهامات فردريك تايلر (1856 - 1915) إلا أن الحركة نسمت وتطورت من خلال جهود العديد من الباحثين والمهتمين بالإدارة ومن هنا لا بد من الاشارة إلى الرواد الأوائل الذين اسهموا بشكل فاعل في صياغة قواعدها، وذلك حتى ظهور محموعة الأسس العملية التي أكد عليها تايلر، وعمل على بلورتها وترسيخها عملياً والتي اقترنت باسمه. ومن هؤلاء الرواد الأوائل ما يأتي

#### ا ـ جارلس بابيج:

قام بابيج (Charles Babbage) بتطوير مجموعة من المفاهيم وذلك اعتباراً من

عام 1830 كما تصدى للعديد من المشكلات الناجمة عن الأداء الانتاجي بشكل عام. وقد حاول التميز بين كل من المشكلات الفئية التي تتعرض لها المنظمة (المنشأة) الصناعية والمشكلات الإدارية، وأكد على ضرورة الاهتمام بالوقت الضائع، إلى جانب دراسة الوقت باستخدام «الساعة»، وهو الأسلوب الذي اعتمده تايلر فيما بعد في دراسة الوقت والحركة. كما أشار بشكل عام إلى أهمية دراسة العلاقات الإنسانية وتقليص أوجه الاهمال، أو التجريب، التي يتعرض لها العمل عند تجاهل علاقات الفرد بالمنظمة، وأكد، من جهة أخرى، على ضرورة مشاركة الأفراد في أرباح المنظمة، وإيجاد الرقابة المحكمة على تحقيق أهداف المنظمة. هذا اضافة لتناول العديد من الجوانب الإدارية، بما فيها بعض أسس التسويق (كالتسعير وأساليب البيع .) وعدداً من الجوانب الإدارية الأخرى في المنظمة.

#### ب ـ هنري ماتكاف:

كان ما تكاف (Henry Matcalf) ضابطاً في الجيش وعمل مديراً لمصنع العتاد الحربي خلال المدة (1880 - 1893). ونشر كتابه الموسوم «كلفة المصنوعات وإدارة المنشات العامة والخاصة»، حيث طرح فيه الأساليب التقليدية المعتمدة على التنظيم والرقابة وأهتم بدورها في تحقيق أهداف المنظمة. وقد وضع في ضوء ذلك نظاماً جديداً للكلف والسيطرة على المواد، مستخدماً البطاقات واستهارات المخزون وطلبات الشراء، وتحديد الكلفة، والتسلم، والتجهيز وقد تم تصميم هذا النظام معتمداً على كفاءة الإدارة في تسجيل الوقائع المتعلقة بالأنشطة المختلفة اللازمة لتحقيق أهداف المنظمة. (Claude, في تسجيل الوقائع المتعلقة بالأنشطة المختلفة اللازمة لتحقيق أهداف المنظمة. (80 1968 غير أن طروحات ماتكاف لم تتسم بالدقة والوضوح، ولو أنها أصبحت، فيها بعد، من بين القواعد التي استلهم منها فردريك تايلر الأسس العلمية في تنظيم العمل، وتحديد المبادىء المعتمدة في هذا الخصوص.

### جـ ـ هنري تاون

يعد هنري تاون (Henry Towne) أحد المخترعين وصاحب المنشأة الصناعية التي عسرفت باسسمه خلال أواخر القرن التاسع عشر والربع الأول من القرن العشرين. وهو أول من قيام باستخدام الأساليب المنهجية في الإدارة اعتباراً من عامة 1870 حيث أشار إلى ضرورة اعتباد الطرق العلمية في إدارة المنظمة (المنشأة) الصناعة

وقد قيام فيعيلاً بتطبيق تلك الأسس في منشاته الصناعية، وحث العياملين في حمول الإدارة على ضرورة اعتبادها كيمرشد عيمل لهم. ومن أهم الأسس التي تولى صياغتها ما يأتى (Glaude, 1968 : 81)

- ١ ـ بغية الوصول إلى أفضل النتائج في انجاز العمليات الانتاجية فإنه لا بد أن يدار العمل وتتم رقابته من قبل أعضاء المنظمة من ذوي القدرة التنفيذية والخبرة العملية في تلك العمليات ولديهم إمكائية العمل على تطويرها.
- 2 ضرورة قيام الأطر الإدارية العاملة في المنظمة بتبادل الخبرات والمعارف العملية، ومناقشة الأسس والمبادىء العلمية، وذلك عن طريق الملاحظة والتسجيل والتحليل
- 3\_ العمل على ربط الأجر بالانتاجية للحصول على كفاءة أداء عالية من قبل الأفراد العملين، مؤكداً على ضرورة حساب الأجر المادي للأفراد على أساس القطعة

ومن هنا يتنضح بأن تاون هيأ الأجنواء المناسبة لاستخدام الأساليب العلمية الحديثة في تحسين الأداء الانتاجي في المنظمات الصناعية.

### د ـ فردريك تايلر

اقترنت حركة الإدارة العلمية (Frederick Taylor) إذ أنه قام ببناء اطار المهندس فردريك تايلر (Frederick Taylor) (Frederick Taylor) إذ أنه قام ببناء اطار فنسفي جديد، اختلف من حيث الأساليب المستخدمة في التنظيم، والرقابة، معتمداً الأساليب العلمية في دراسة الوقت والحركة (Time and Motion Study) وقد بى تصوراته الفكرية وافتراضاته على خبرته كمهندس وعلى ملاحظاته لتسلسل حلقات العمل، واوجه الهدر والضياع الذي تعانيه المنظمة جراء عدم استخدام الأساليب العملية في العمليات الانتاجية.

وتنفوم افتراضات تبايلر على ضرورة اعتباد الاسس المعملية في دراسة الوقت والحركة، وتهيأة الظروف المادية والتنظيمية لكي يقوم العامل بانجاز عمله بأعلى كفاءة بأقل كلفة مادية ممكنة.

وقلد بني تايلر فلسفته على نفس الأسس تقريباً التي اعتمدها ماكس فيبر من حيث

- الرشد (أو العقلانية) في أداء الفرد والاهتهام بالجوانب المادية نقط لتمكين المنظمة من تحقيق أهدافها. فقد اعتبر المنظمة (كها هو حال رواد المدرسة التقليدية) بأنها نظام شبه مغلق تتم داخله التفاعلات المادية. ويمكن تحديد أهم الافتراضات التي اعتمدها على النحو الآتي
- ١ ـ النظر للعامل بها يشبه الآلة الانتاجية، يستجيب لرغبات السلطة التي تشرف عليه فيه فيه بالتوجيه وبها يطلب منه تنفيذه، بصيغته الفردية بعيداً عن اثار الجهاعة التي يعمل معها أو التأثر فيها.
- 2\_ اعتباد مبدأ تقسيم العمل (Division of Work) أو التخصص (Specialization) بين العاملين لأنه يؤدي إلى زيادة خبراتهم وكفاءتهم في الأداء، بسبب تخصصهم بجزء صغر محدود منه واتقانه بالتكرار.
- 3 عدد المرؤوسين للرئيس الواحد،
   3 عدد المرؤوسين للرئيس الواحد،
   بعدد قليل منهم بغية تحقيق الكفاءة العالية في الرقابة والاداء.
- 4 ـ بعد الأجر المادي المدفوع للعامل دافعاً رئيساً لتحسين كفاءة الأداء، حيث كلما قامت المنظمة بدفع أجر أعلى وحوافز مادية أكثر كلما ضاعف العامل جهده في إنجاز الفعاليات الانتاجية المناطة به
- 5 ـ يتصرف الانسان برشد وعقلانية عند تعامله مع إدارة المنظمة التي يعمل بها، حيث أنه رجل اقتصادي ومشالي في التفكير بطبيعته ولذلك فهو يعتبر الجانب المادي أساساً لمضاعفة جهده الانتاجي وقبوله لمتطلبات الإدارة في تحقيق أهدافها
- 6 ـ لا بد من اعتهاد اسلوب دراسة الوقت والحركة لغرض استبعاد الضياع في الجهد الانتاجي المبذول واعتباره أساساً إدارياً وعلمياً سلياً لقياس كفاءة الأداء بسوضوعية، بعيداً عن المواقف الشخصية في تحديد المكافات في المنظمة الصناعية.
- 7 الاهتمام بالحركات الفيزيولوجية والعضلية وتفاعلها مع حركات الآلة لغرض تحقيق الكفاءة الانتاجية.
- ومن هنا يظهر بوضوح الاتجاه الذي اعتمده تايلر في تطوير المنظمة الصناعية على وفق الفكر الفلسفي المثالي الذي انطلقت منه حركة الإدارة العلمية انذاك.

#### هـ ـ فرانك جلبرت:

قام فرانك جلبرث (Frank Gilbreth) (1868 - 1924)، وبمساعدة زوجته ليليان، بدراسة حركة أداء الأفراد العاملين وتُشخيص الحركيات غير الضرورية في الأداء واستبعادها، توكيداً لضرورة تكثيف الجهد الإنساني في مجالات العمل الضرورية والحركات الأساسية في زيادة الكفاءة الانتاجية. وقد استندت دراسة جلبرث وزوجته ليليان إلى الأنس الآنية

- الحركات الضرورية في الأداء الانتاجي وتدريب العاملين عليها واستبعاد جميع الحركات غير الضرورية في الأداء الانتاجى.
- 2\_ تبسيط حركات الأداء وتقليصها إلى الحد المعقول وجعل العامل يستخدم كلتا يديه في الوقت ذاته أثناء العمليات الانتاجية.
- 3 استخدام العدد والأدوات للتساعدة في الأداء الانتاجي وتحدد طرق استخدامها
   بغية تقليص كلف الانتاج.

وقد توصل جلبرث وزوجته ليليان، من خلال أبحاثهما إلى ضرورة اعتهاد المنهجية العلمية في التدريب وتبسيط إجراءات العمل وتقليل التعب واعطاء العامل فترة من الراحة لتفادي الوصول إلى حالة الاعياء، وإيجاد الطرق المثل لانجاز الفعالبات الانتاجية تحقيقاً لأهداف المنظمة الصناعة.

### و ـ هنري كانت :

اقترنت خرائط كانت (Henry Gantt) باسم هنري كانت منذ استخدامه لها كوسائل في التخطيط والرقابة لانها تتضمن ما ينبغي انجازه وما تم انجازه فعلاً ويمثل الاتحراف بين المتحقق والمخطط هدراً في القدرات والكفاءات البشرية وتقليلاً للربع، أو عدم تحقيق بقية أهداف المنظمة.

واستخدم خارطته المقترنة باسمه (Gantt Chart) لتحديد العلاقة بين مراحل الانجاز والنومن، لذلك فهي تشتمل على محورين، المحور الافقي للخارطة ويحدد الزمن (الاسابيع، الأيام .)، والمحور العمودي، ويحدد مراحل الانجاز (المرحلة الأولى،

الثانية، الثالثة .). فالخارطة إذن تمثل جدولة زمنية لكل الفعاليات حسب المراحل أو الخيطوات المقررة لها، مع تحديد المدة الزمنية لكل مرحلة. كما توضح الخيارطة التنداخل بين الفعياليات، أي انجاز فعياليتين خلال مدة معينة، حيث تبدأ المرحلة الثانية، مشلاً، قبل اكتمال المرحلة الأولى، بحيث يتم أثناء إنجاز الجزء الأخير من المرحلة الأولى، إنجاز الجزء الأولى من المرحلة الثانية.

وبالاضافة لهذه الخارطة الأساسية، فقد طرح كانت مجموعة من الخرائط المساعدة، مثل خارطة الترتيب (Machine-Record)، وخارطة سنجل الالة (Man-Record)، وخارطة سنجل العامل (Man-Record).

وإلى جانب مجموعة الخرائط التي تنظم العمل، أهتم كانت بربط الاجر بالعمل في اطار فلسفة الحوافر، فقد حدد «المهمة» و «العلاوة»، واقترح بموجب ذلك تقديم مكافات للعمال المنتجين أكثر من المعدل المقرر، في حين يستمرّ الأجر العادي للآخرين حتى في حالات هبوط الانتباج. كما أنه كان من المهتمين بالعوامل الإنسانية، ولو بشكل محدد، عندما حمل الإدارة مسؤولية انخفاض الكفاءة الانتاجية.

# ثالثاً - خلاصة باسس حركة الإدارة العلمية

يمكن تلخيص أهم أسس حركة الإدارة العلمية بها يأتي

أ ـ الرشد أو العقلانية.

ب ـ تقسيم العمل، أو التخصص.

جــ الهيكل التنظيمي الرسمي.

د \_ تحديد نطاق الاشراف.

الاهتمام بالجسوانب المادية في تعامل الإدارة مع الأفراد.

و - الاعتماد على الجوانب البدنية أو الفيزيولوجية للعمل، والنظرة للإنسان كالة.

ز ـ الاهتمام بدراسة الوقت والحركة.

ح ـ التركيز على المنظمة كنظام شبه مغلق.

ط - الاهتمام بتنظيم العمل والاساليب والأجراءات.

ي - الاهتمام بالجوانب الفنية والهندسية.

#### المنحث التالث

# نظرية التقسيمات الادارية

# أولاً \_ المقدمة

اهتمت نظرية التقسيات الإدارية (Administrative Departmentation Theory) بالعمليات الداخلية في المنظمة، والمظاهر الأساسية للأداء المادي للعمل، وبالجوانب المصيزيولوجية للعمال، وليس بالجوانب الإنسانية للأداء. وقد ركزت على دراسة مستويات الهيكل التنظيمي، حيث أن الافتراض الأساسي الذي اعتمدته هو أن كفاءة المنظمة هي انعكاس لكفاءة المدير كما أن الهياكل التنظيمية قادرة على خلق الأفراد الكفوئين في المنظمة. ولذا فقد اهتمت نظرية التقسيات الإدارية وروادها الأوائل بشكل أساسي بالجوانب المتعلقة بالتنظيم. ومن المبادىء الرئيسة التي شكلت محاور اهتماماتها ما يأتي

أ \_ تحذيد الأهداف الرئيسة للمنظمة .

ب \_ تحديد الأنشطة اللازمة لتحقيق الأهداف المطلوبة.

جــ القيام بتجميع الأنشطة المتهائلة أو المتشابهة في شكل تفسيهات (إدارات) متهائله أو متكاملة.

د ـ تجزئة مهمات كل تقسيم إلى عدد من الوظائف المحددة التي تناط بالأفراد.

وقد برز عدد من الباحثين والمفكرين في مدرسة التقسيمات الإدارية اسهموا في تطوير مفاهيمها ومبادئها، من بينهم ما يأتي

#### أ ـ هنرى فابول:

كان المفكر الإداري هنري فايول (Henry Fayol) مهندساً فرنسياً، اتجه من خلال دراسته وتحليله للعمليات الإدارية إلى إيجاد مبادى، وقنواعد تعد بمثابة مرتكزات رئيسة يعتمد عليها المدراء في أعمالهم وفي تحقيق الأهداف الاقتصادية للمنظات التي يعملون فيها. ومن خلال الدراسات الاستقرائية والتحليل الميداني لواقع الفعاليات الفنية والإدارية خلص فايول إلى وجنود سنتة أنشطة أساسية في أية منظمة (منشأة) هي

- 1 النشاطات الفنية ، كالانتاج أو التصنيع .
- 2\_ النشاطات التجارية ، كالبيع وَالشراء والمبادلة .
- 3\_ النشاطات المالية ، كالحصول على رؤوس الأموال واستخدامها في الفعاليات الاستشارية .
  - 4\_ النشاطات المحاسبة لتحديد المركز المالي للمنظمة واعداد الاحصاءات.
    - 5\_ نشاطأت الوقاية والضهان مثل التأمين لحماية الممتلكات والأفراد.
- 6 ـ النشاطات الإدارية وهي التخطيط والتنظيم، والرقابة وإصدار الأوامر، والتنسيق

وأكب فابول على جانب النشاط الإداري، على أساس أن الأنشطة الأخرى معروفة وواضحة المعالم من قبل العديد من العاملين في الحقول الفنية والتجارية والمالية أما النشاطات الإدارية فهي المحور الرئيس لتحقيق الأهداف الأساسية للمنظمة، سيا وأنها تعتمد أسلوب التنخطيط والتنبؤ والتنسيق بين الجهود الفردية والجماعية. وقد بذل في كتابة جهوداً واضحة في تحليل النشاط الإداري ودوره في هذا المضهار حيث تناول فيه ما يأتي

1 - المنوعية الإدارية والمقدريي: نبه فايول، من خلال دراسته للإدارة من حيث النوعية الإدارية المطلوبة، إلى وجود العديد من المتغيرات المتعلقة بالعاملين. فمس الناحية الجسمية، ينبغي توافر الصحة والنشاط والحركة والقدرة الفعلية في الفهم والتعلم، وحسن التصرف؛ وصفاء الذهن، والسيات الاخلاقية كالحزم والمادرة، والاخلاص، واللبافة، والكرامة، والمعرفة العامة، والمعرفة المتخصصة في ميدان العمل. هذا إلى جانب الإلمام الشامل بالأنشطة الخمسة الأخرى بقدر معين. كما أنه توصل من خلال دراسته للنوعية الإدارية إلى ضرورة توافر المبرة الفنية لدى العملين في الأنشطة الفنية بالمنظمة. وينبغي كذلك توافر المبدىء العلمية في الإدارة في اطار التصرف والتعمامل مع الأفراد بالنسبة للمستويات الإدارية العليا، الإدارة في اطار التصرف والتعمامل مع الأفراد بالنسبة للمستويات الإدارية العليا، بحيث أن هناك قذراً من الوعي والفهم الكاملين للعمل الإدلي ومتطلباته العلمية والفنية في المستويات الإدارية العليا، أما العاملون فلا بد من توافر قدر معين من القدرات الفنية المطلوبة لديم لاتجاز المهات المطلوبة منهم.

2 ـ المبادىء الإدارية : صاغ فايول أربعة عشر مبدأ إدارياً -Kast and Rosenz)
 (85 : 1973 . 1973 وأكد على أهمية توافرها وتطورها على وفق المتطلبات الإدارية والفتية ، وتجنب اعتبارها ثابتة لا تتغير، وهي

أولاً تقسيم العمل.

ثانيا الصلاحية والمسؤولية.

ثالثاً التدريب على النظام.

رابعاً وحدة اصدار الأوامر

خامساً وحدة التوجيه.

سادساً خضرع المصلحة الشخصية للمصلحة العامة.

سابعاً مكافأة الأفراد

ثامناً المركزية

تاسعاً التسلسل الهرمي.

عاشراً التركيب والنظام (تركيب وتنسيق الاشخاص والاشياء).

حادي عشر الانصاف أو المساواة.

ثانى عشر تباين الأفراد في العمل.

ثالث عشر المبادرة.

رابع عشر روح التعاون.

وتعد المبادىء الإدارية التي أكد عليها فايول المرتكز الأساسي لمدرسته، في اطار قيام الفرد بمزاولة مهاته الأساسية في المنظات المختلفة، سواء التجارية أو السياسية أو العسكرية.

3 ـ السعناصر الإدارية : حدد فايسول السعناصر أو الوظائف الإدارية، (أي وظائف المدير) التي تؤدي من قبل المستويات الإدارية المختلفة على الوجه الآي

- أولاً: التخطيط: أكد فايول على أهمية التخطيط (Planning) والتنبؤ Prevoyance) بها ينطوي عليه مستقبل العمل في المنظهات المختلفة، ويعني التخطيط لديه وضع خطة تحدد من خلالها المراحل والوسائل اللازمة لتحقيق الأهداف. ويتضمن التخطيط إمكانية التهيؤ للمستقبل والاستمرار في العمل على وفق أساليب مرنة وقادرة على التنفيذ. أما التخطيط الفاشل فإن مؤشراته هي فقدان الكفاءة في العمل الإداري المطلوب لتحقيق الأهداف. ويقوم التخطيط على التنبؤ بمتغيرات المستقبل ومستجداته، لأن الخطة تدور حول المستقبل.
- ثانياً التنظيم: يعني التنظيم (Organizing) العمل على تهيئة كل ما تحتاجه المنظمة لعسملها من مواد، وعدد ورأسمال، وقوى بشرية، قادرة على العمل وباستخدام الوسائل الكفيلة باقامة علاقات إنسانية تسوعب أهداف المنظمة، وقادرة على مواصلة العطاء المادي والمعنوي على وفق صبغ واضحة تؤدي إلى تحقيق الأهداف كما أكد بهذا الخصوص على أهمية تدريب المرؤوسين لتمكينهم من إنجاز المهات والتفاعل البناء.
- ثالثاً اصدار الأوامر (أو القيادة) أكد فايول على اهمية اصدار الأوامر (Ordering) أو القيادة لغرض تنفيذ المهات في المنظمة، وعلى ضرورة توافر بعض السمات الذاتية والموضوعية للقائد الإداري وهي
  - أ ـ أن يكون ذا معرفة واسعة بالعاملين معه.
  - ب ـ قدرته على استيعاب العناصر غير الكفوءة.
- جــ أن يكون القدوة الحسنة للمرؤوسين ولجمميع العاملين معه في مختف المستويات التنظيمية.
  - د ـ أن يكون ملها بكل ما يتعلق بشؤون الإدارة وعلاقاتها مع العاملين.
- هـ أن يضوم بالمراجيعة المستمرة لأعماله، مستخدماً الأساليب الكمية أو الرسوم البيانية أو الاحصائة.
- و أن لا يعتمد على التفاصيل في مراجعة الأداء بل يؤكد على الخلوط العامة للإنجاز.

- ز .. أن يعقد الاجتماعات الدورية مع مساعديه للاطلاع على أراءهم ومقترحاتهم النابعة من الميدان لتوجيه الجهود نحو انجاز الاعمال.
- ح \_ السعي الحشيث لايجاد صيغ مثلي للتنفاعل ولتنوحيد الجهود وخلق الولاء للمنظمة التي يعمل بها
- وابعاً: التنسيق أوضح فايول أهمية تنسيق (Coordinaton) الجهود الإدارية . فالتنسيق، من وجهة نظره، أساس رئيس لتحقيق نجاح المنظمة، على الرغم من تداخل وظيفة التنسيق مع الوظائف الإدارية الأخرى (التخطيط، والتنظيم، اصدار الأوامر ).
- خامساً الرقابة: اقترب فايول في تحديد مفهوم الرقابة (Control) من المفاهيم الحديثة فهو يعني به عملية متابعة الاداء المتحقق ومقارنته مع الخطة الموضوعة والتحقق من طبيعة الانحرافات الحاصلة، ثم اتخاذ الإجراءات الكفيلة بتجاوزها، أو الوقاية منها، لغرض تحقيق الأهداف تبعاً للخطط الموضوعة.

ومن هنا يشضح بأن الاطار الفكري الذي صاغه فايول في مجال ممارسة النشاطات الإدارية يعبر عن أصالة وعمق، مستكملاً بذلك الجوانب التي جاء بها تايلر. فقد أكد فايول على النشاط الإداري وخاصة الإدارة العليا، بينها ركز تايلر على الأساليب التنفيذية في العملية الإدارية التي يهارسها المرؤوسون في المستويات الدنيا وخاصة في الانتاج المباشر. وهكذا فقد جاءت أفكار فايول لتكمل المنهج العلمي الذي أحدثه تايلر في تطوير نظرية المنظمة.

#### ب ـ جيمس موني :

يعد موني (James Mooney) من رواد مدرسة الوظائف الإدارية فقد كوس جهوداً استثنائية لوظيفة التنسيق، باعتبارها تحتوي على جميع المبادىء الإدارية في نظره. وقد اعتبر الترتيب المنظم للجهود الجهاعية، من أهم النشاطات المساهمة في تحقيق الأهداف. كما أنه دعى لنفس الأفكار التي طرحها تايلر، مع تركيزه على المبادىء الأساسية في نظره، كالتنسيق والتدرج الوطيفي، والتخصص المهني وقد أكد على اقتران

مهمة التنسيق بايجاد السلطة (أو القوة) القادرة على توجيه الأفراد العاملين لتحقيق الأهداف. (Mooney, 1976: 5)

#### جد ـ ليندول ارويك

يشار إلى أرويك (Lyndall Urwick) على أنه من المحدثين في علم الإدارة. فقد عمل ضابطاً في الجميش البريطاني ومستشاراً وباحثاً قديراً في الإدارة تم نشر كتابه المرسوم «عناصر الإدارة» حيث أكد فيه على جوانب الانضباط، والقيادة والتنظيم، وهو يختلف عن اقرانه في اتباعه المنهج العلمي في دراسة وتحليل الجوانب الإدارية، مؤكداً بشكل واضح على ضرورة انتهاج الأسس الواضحة والمحددة في أداء وظيفة التنظيم، ومن الجدير بالذكر أن ارويك لم يختلف كثيراً عما توصل إليه فايول من حيث تقسيم الوظائف الإدارية (التخطيط، والتنظيم، والأمر أو القبادة، والرقابة، والتنسيق)، إلا أنه أكد على أن التخطيط يتضمن ما ينطوي عليه المستقبل من خلال التنبؤ. ويمكن القول بأن ما توصل إليه ارويك هو ضرورة تنسيق وتوحيد مفاهيم الإدارة العلمية، والوظائف الإدارية والعمل على إيجاد السبل الكفيلة بتطويرها. وقد السهمت كتاباته بشكل كبير في تطوير المبادىء الأساسية لعلم الإدارة، وخاصة في مجال التنبؤ والتنسيق، باعتبارهما من الوظائف الأساسية لتحقيق الأهداف المطلوبة.

#### د ـ لوثر كوليك

يمكن ايجاز المبادىء الأساسية التي نادي بها كوليك (Luther Gulick) كما يأتي

- 1 ـ تقليص العناصر القبيادية في المنظمة والاعتباد على فرد واحد كرئيس أعلى، وكذلك تقليل عدد الرؤوساء المسؤولين في الهياكل التنظيمية.
  - 2 تكييف الأفراد للهيكل التنظيمي في المنظمة بشكل يسهم في تحقيق أهدافها .
- 3- وحدة السلطة الامرة لكي تستطيع المنظمة تحقيق وحدة فاعلة في الانجاز. وعلى الرغم من المشكلات العجاد عن تطبيق هذا المبدأ، فإنها تبدو قليلة إذا ما الحدث بنظر الاعتبار سلبيات التعددية في اصدار الأوامر وما تسببه من ارباك وضياع في المسؤولية.

- 4\_ اعتماد الأسس العلمية في تقسيم العيمل (تجميع الوظائف المتماثلة والتخصص الوظيفي).
  - 5\_ تكافؤ السلطة (الصلاحية) والمسؤولية.
- 6 ـ ضرورة العمل على تخويل (تفلويض السلطات (أو الصلاحيات) واعتماد أسلوب الإدارة بالاستثناء (Management by Exception).
- 7- اعتهاد المستشارين والمساعدين لغرض تقديم المعلومات والبيانات، وإبداء الرأي والمشورة، حسب مقتضيات العمل الإداري، كما يسهم المساعدون في اتخاذ بعض القرارات تبعاً للصيغ المعروفة والمتعامل بها لتفادي انشغال الرئيس الأعلى في تفاصيل الأمور وتركيز اهتهاماته على اتخاذ القرارات الأساسية.
- 8 ـ تحديد نطاق الاشراف (Span of Control) بحدود خمسة أو ستة على أكثر تقدير،
   وعدم جواز زيادته إلى أكثر من ذلك تعزيزاً لرقابة الرئيس على المرؤوسين.

وهكذا فالعناصر الأساسية التي أكد عليها كوليك متهاثلة إلى حد كبير مع ما اورده فابول بخصوص الوظائف أو العناصر الإدارية.

#### هــ أوليفر شيلدون:

بذل شيلدون (Oliver Sheldon) جهداً كبيراً لبلورة المفاهيم الإدارية في كتابه "فلسفة الإدارة" المنشور عام 1933. فقد استهدف بناء نظرية ادارية متكاملة من خلال تحديد الأهداف، وبناء الاسس المتعلقة بحركة المنظمة، وتحديد المبادى، الأساسية للرقابة على العمليات الإدارية. وترتّكز الافكار التي أراد تطويرها شيلدون على اقرار السياسة العامة للمنظمة، وتنسيق أعهاله، واستخدام الوسائل الإدارية لتنسيق الجهود والامال الفردية والجهاعية بأشكال فاعلة أن وقد أكد على أهمية المسؤولية الاجتهاعية في الإدارة، وعلى شؤون الافراد (القوى العاملة)، وإدارة الانتاج في إلا أنه اختلف كثيراً في تحليل العملية الإدارية عها طرحه فايول.

# ثالثاً \_ خلاصة الماديء والمفاهيم لمدرسة التقسيمات الإدارية

يمكن تحديد أهم المبادىء والمفاهيم الأساسية التي جاءت بها نظرية أو مدرسة التقسيات الإدارية بالآتي :(Massie, 1965 403)

### أ ـ ميدا التدرج الهرمى:

أكد هذا المبدأ على اهمية الصلاحية والمسؤولية والاوامر النازلة من المستويات التنظيمية العليا إلى الدنيا منها، بشكل عمودي (أو مستقيم)، حيث يتم تنظيم الأتصال بين المشرفين ومرؤوسيهم بواسطة هذه الاوامر، وقد اشار فايول إلى أهمية الاتصال بين المدراء التنفيذين بنفس المستوى التنظيمي، وعلى أهمية الاوامر النازلة ودورها في عمليات الاتصال المطلوبة وإنجاز المهات.

#### ب ـ مبدأ وحدة الأوامر:

لا يجوز حسب هذا المبيداً؛ تلقي المرؤوس للأوامر الإدارية اللازمة لتنفيذ المهات إلا من رئيس واحد، وذلك لغرض معالجة ظاهرة الصراع التي تسببها كثرة مصادر اتخاذ القرار والأوامر الموجهة إلى المرؤوسين.

#### جـ ـ ميدا الإدارة بالاستثناء (Management by Exception)

والمقصود به تخويل صلاحيات اصدار القرارات إلى بعض المستويات الإدارية الدنيا لمارسة العمل الإدارى في الأصور التي تولدت وتكونت عنها خبرات عملية ، وتحت صياغة قواعد عمل عددة لها ، مما جعل العمل اليومي رتيباً (روتيناً) لا يتطلب جهداً فكرياً وعملياً عند انخاذ القرار بشأنها . ويعد هذا المبدأ تطويراً لعملية تخويل الصلاحيات وعدم اقحام المستوى الإداري الأعلى بالامور التفصيلية في الاداء واقتصار دوره على الجوانب الابداعية ، والجديدة والقرارات الأساسية والاستثنائية ، التي تتطلب جمهداً فكرياً كبيراً في اتخاذها . وهكذا فالمرؤوس يعبود على الرئيس فقط في الامور والمشكلات التي لا تتبوافر لديه الصلاحيات لمعاجتها .

### د ـ مبدأ نطاق الاشراف:

يحشل نطاق الاشراف عدد المرؤوسين الذين يستطيع الرئيس الواحد الاشراف

عليهم، وقد تم تحديد العدد الاقصى بخمسة أو ستة أفراد. ويؤدي تحفيق الحد الامثل لنطاق الاشراف إلى ريادة كيفاءة الاشراف والهيكل التنظيمي والعلاقات بين الرؤوساء ومرؤوسيهم.

### هـ ـ مبدأ التخصيص الوظيفي :

يشير مبدأ التخصص إلى أن الكفاءة التنظيمية تزداد كلما ازدادت درجة التخصص الوظيفي حيث من الضروري القيام بالتحديد المسبق لجميع الاعمال والفعاليات المتعلقة بتحقيق الهدف، وتجميعها في تقسيمات وظيفية. ويشمل المبدأ المستويات العليا، التنفيذية والمستويات الأدنى منها.

### و ـ مبدأ التمييز بين التنفيذين والاستشارين

يؤكم هذا المبدأ على ضرورة التمييز بين الاستشاري الذي يقدم الارشاد والنصح والتوصيات والمقترحات الكفيلة بتطوير الأداء، من جهة والاطر التنفيذية التي تمتلك حق اصدار الاوامر للمرؤوسين في المنظمة.

الغمل الثالث النظريات الطوكية (أو الإنطنية)

### المبحث الأول

# التطورات الفكرية للمدرسة السلوكية (أو الانسانية)

أنارت النظريات التقليدية (الكلاسيكية)، وخصوصاً حركة الإدارة العملية، موجة عبارمة من الانتقادات التي عبرت بوضوح عن تصورات العديد من الباحثين حول ضرورة خلق التوازن الهادف بين الابعاد المادية والإنسانية في الصناعة بشكل خاص وقــد عبر اوليفر شيلدون (Oliver Sheldon) عن ذلك بقــوله «إتنا يجب أن نحــقق توازناً عادلاً في دراستنا لأوليات الانشاج من أدوات ومواد وعدد الخ، وبين العوامل الانسانية المرتبطة بالعمليات الانتاجية، حيث أن المشكلة الحقيقية في الصناعة هي لبست 'أنها تنظيهًا مادياً معقداً، حسب وإنها تتضمن تنظيهًا إنسانياً بالضرورة، طالما أنها تعتمد على البطاقية الإنسانية في أداء وظائفها وأدائها الانتاجي، لذلك بدأت الدراسات والابحاث المتعلقة بدراسة واقع العمليات الانتاجية، وضرورة خلق التوازن بين الابعاد المادية، التي أكدتها النظريات الكلاسيكية، وبين الأبعاد الانسانية التي تفرزها طبيعة العلاقات الانسانية السائدة فيها. لذلك تعد النظريات السلوكية -Behavioral Theo (ries)، أو كها تسمى بالمدرسة الاتسانية (Human School) اتجاهاً فكرياً متميزاً في الفكر المنظمي أو الاداري، قبياساً بها جاء به فيردريك تايلر وأقرانه في نهاية العشرينات من القرن الحالي وما بعدها، لقد أدى الفشل الذي تعرض له الفكر الكلاسبكي وبظرياته في تقديم الحلول الجدية الكفيلة بتطوير المنظمات، ومعالجة أزمتها الحادة في مختلف الميادين (وخيصوصاً في مجال المشكلات العالمية، وانخفاض كفاءة الأداء، ويروز مشكلات الكساد العالمي قبل نشوب الحرب العالمية الثانية) إلى بلورة وانضاج المفاهيم السلوكية. وقد تركزت اهتمامات المدرسة الإنسانية على الجوانب الانسانية، سواء أكانت النفسية للفرد، أو ما يتعلق بالجماعات الصغيرة (Small Groups) أو التنظيم غير الرسمي (Informal Organization)، باعتبارها تمثل الجموانب الأساسية في العملية الانتاجية. هذا إلى جانب العلاقات المادية التي أكدنها النظريات الكلاسيكية في اطار العملية المذكورة.

لقد أكدت النظريات التقليدية على التنظيم الرسمي (Formal Organization) الذي يحقق في اطارها الفكري صور التنبؤ السلوكي في النشائج المتوقعة أو المقصودة. غير أن

التنظيم الرمسمي في المنظمة لا يعطى صورة كماملة لطبيعة رجودها وسبل تحقيقها لأهدافها. ذلك لأن وجود الأفراد العاملين في المنظمة المعنية يخلق (إلى جانب البناء أو التركيب الرسمى للعلاقات) نوعاً آخر من التنظيم هو «التنظيم غير الرسمي» الذي ينشأ ويتبلور من خلال اتصال الأفراد ببعضهم، والتفاعل بينهم. وهذا يعني أن النوع الاخبر من التنظيم يقوم إلى جانب التنظيم الرسمي، ويؤدي إلى بروز مستويات سلطة أو مراكز قوة وعلاقات تختلف تماماً عن التنظيم الرسمى ذاته. وقد أثبنت دراسات النبون مايو (Elton Mhyo) في شركة وسنترن الكنتريك أن قبيم وعادات التنظيم غير الرسمي تستطيع التأثير في الانتاجية تأثيراً ايجابياً أو سلبياً، على وفق طبيعة العلاقات السائدة بين كلا التنظيمين الرسمي وغير الرسمي. وهكذا يشكل النظيم غير الرسمي، في اطار فلسفة المدارس السلوكية (أو الإنسانية)، أحد المتغيرات الأساسية التي تحكم السلوك المنظمي، التي لم تتناولها الدراسات التي جاءت بها النظريات التقليدية بمختلف اتجاهاتها هذا فضلاً عن اغفال النظريات التقليدية لظاهرة الصراع (Conflict) بين عناصر المنظمة، سيها وأنَّ الافتراض الذي استندت إليه المدرسة الكلاسيكية هو أن التنظيم الرسمي وعلاقاته تجعل الفرد في المنظمة المعنية يعمل بصورة عبقى لانية أو رشيدة، غير قابلة لخلق الصراعات أو الخلافات الانسانية بين الأفراد، وقد تناولت المدرسة السلوكية هذه الحقيقة، من خبلال تصورها لعمل المنظمة كنظام اجتماعي (Social System) يؤدي بطبيعته إلى ظهور مثل هذه الحالات. فالتعاون والمنافسة والصراع والحساد والمهادنة جميعها صور مألوفة في المنظمة كها تستطيع الاخيرة العمل على تطوير تلك الصور لتحقيق أهدافها والتخلص من الحالات التي نعوق إمكانية نموها وتطورها.

ويتنضمن الفصل الحالي دراسة خمس مجموعات من النظريات أو المدارس الفرعية هي العلاقات الإنسانية، الفلسفة الإدارية، التفاعل، التناقض بين الأفراد والمنظمة، والتنظيم الاجتماعي.

# المبحث الثانى

# مدرسة العلاقات الإنسانية

أبرم خلال المدة الواقعة بين (1927 - 1932) عقد مشروع للتعاون بين شركة ويسترن الكتريك (Western Electric Co) في الولايات المتحدة الامريكية وبعض الاساتذة من مدرسة الاعهال بجامعة هاوفرد (Western Electric Co) و الخسستاذ التون مايو (Ekon Mayo) ضمست كلاً من روثلز برجز (Harvard School of Business) الاستاذ التون مايو (Disckson) ضمست كلاً من روثلز برجز (Pisckson) و وارنبر (Warner) حيث عملوا كفريق خلال المدة المذكورة وقعد نشرت نتائج هذه الدراسة التي أجريت في مصانع هوئورن، التي اشتهرت بهذا الاسم، وذلك عام 1939 في مؤلف بمنوان «الإدارة والعامل» وتعد نجارب التون مايو في مصانع هوثورن البداية المعيزة لجميع الدراسات المتعلقة بالجوانب الانسانية من خلال اعتهاد الحقل التجريبي في التعامل مع المتغيرات المادية للعمل وأثرها في انتاجية العمل التجريبية أثناء الأداء، وقاموا بإجراء تغيرات في مدد الراحة، وطول وقت العمل، والاضاءة، وغيرها من الظروف المادية وكانت النتائج المتحققة هي حصول ارتفاع في انتاجية الفتيات عند اجراء التغير في الظروف المادية للعمل، ولكن عندما حاول الباحشون في المرحلة الشانية عشر من التجربة العودة إلى الظروف السابقة قبل التجربة الناضح بأن الاتاجية ظلت مرتفعة.

ومن هنا اتضح للباحثين بأن هناك مجموعة أخرى من العوامل التي تفوق في التأثير ذلك الذي تحدثه الظروف المادية للعمل وعند البحث الاعمق برز الجانب الاجتماعي في التأثير على علاقات العمل والانتاج. وهذا ما دعا الباحثين إلى اعتبار أن المصنع يؤلف نظاماً اجتماعياً (Social System)، تظهر من خلاله علاقات جديدة ينشؤها الأفراد انفسهم، وتمثل هذه علاقات غير رسمية تتسم بتأثيرها في أنهاط التفاعل الاجتماعي في وسط العملية الانتاجية. ولا بده، على وفق ذلك، أن ينظر إلى العامل باعتباره كائناً اجتماعياً له حاجاته ورغباته وميوله واتجاهاته ومشاعره المؤثرة في محمل أداثه الانتاجي. ومن هنا نشأت حركة أو مدرسة العلاقات الانسانية، وتطورت

ونشطت الابحاث والدراسات المتعلقة بسبر غور السلوك الانساني، وأثاره في الانتاج والاستاجية. وقد تمثلت هذه الاتجاهات بعدد من الابحاث والدراسات والنظريات الفكرية المختلفة، حيث حفلت المرحلة التاريخية التي اعقبت التجارب الشهيرة لمايو (Mayo) في مصانع هوثورن بتزايد الاهتهام بدراسة الفرد والجهاعات الصغيرة، أو التنظيم غير الرسمى، والعلاقات التي تولدها طبيعة الأفراد عند تفاعلهم في المنظمة.

لقيد تناولت مدرسة التون مايو الجوانب المتعلقة بالمتغيرات السلوكية للمنظمة. وهي تشير إلى أن الفرد لا يعمل بمعزل عن الوسط الاجتهاعي لتفاعله مع الاخرين، بل في اطار هادف ومتفاعل مع جماعة العمل (الوسط الاجتهاعي)، فهو يتأثر بهم من حيث القيم والمعتقدات والطموحات الجهاعية. وتؤشر هذه العلاقات دلائل واضحة حول مستوى الانتاجية المتحققة، إذ أن المصنع، أو العمل، هو بمثابة نظام اجتهاعي تتفاعل فيه الطاقات الفردية. كها يعمل الأفراد في اطار تحقيق التوازن بين اتجاهات الجهاعة واتجاهات الفرد ذاته. فأي موقف يخالف الجهاعة يواجه بعدم القبول أو الرفض منها، عما يدفع بالفرد إلى الانصهار في بودقة الائتلاف الذاتي مع جماعة العمل، وبالتالي خلق التوازن النسبي للافراد فيها وتحقيق أهدافهم من خلال النظام الجهاعي.

لقد أكدت مدرسة العلاقات الانسانية لمايو على أهمية التنظيم غير الرسمي وعبرت عنه بالقيم وبأنهاط السلوك التي لا تحددها القواعد والسياسات الرسمية، وإنها تنشأ بصورة تلقائية نتيجة لتفاعل الأفراد مع بعضهم البعض في حقول العمل أو الميدان الذي تعمل به المنظهات المختلفة. أما التنظيم الرسمي، كها هو مألوف في الاتجاهات الكلاسيكية في بناء المنظهات، فيتحدد بقواعد وأنهاط معينة تتسم بالثبات والاستقرار النسبيين. ولذا فإن ايجاد التنسيق بين كلا النوعين من التنظيم يعد حلقة أساسية في تطوير المنظهات وتحقيق أهدافها. وغني عن البيان أن جماعات العمل موجودة في المنظهات قبل كتابات مايو، إلا أن دراسة الأثار التي تربطها بالانتاجية ورفع معنوية الأفراد تبلورت تدريجياً من خلال التجارب الميدانية التي أجراها مايو، مؤكداً على الاثار التي تتركها في حقول الانشاج والانشاجية بصورة خاصة. ومن هنا فقد اسهمت الاثار التي تتركها في حقول الانشاج والانشاجية بصورة خاصة. ومن هنا فقد اسهمت هذه المدرسة، من خلال الدراسيات الميدانية، في بروز ظواهر سلوكية أثرت بشكل عام

في بجرى الابتخاث العلمية اللاحقة عن السلوك المنظمي، مؤكدة على التنظيم غير الرسمى، والروح المعنوية، والدافعية، وتماسك الجهاعة، والتفاعل الاجتماعي.

وقد اسهمت هذه الاتجاهات والمفاهيم الجديدة بشكل فاعل في مواجهة أو بيان فشل المدرسة التقليدية التي صورت التعامل مع الفرد وكأنه قيم أساسها المنطق الاقتصادي. وقد بدأت مدرسة العلاقات الانسانية ذلك بالاشارة إلى أهمية جماعة العمل. ومن هنا فإن لجماعة العمل التأثير الكبير في بواعث السلوك الفردي للعاملين في المنظمة. ومن المنغيرات الأساسية التي أبرزها مايو من خلال دراسته لجماعة العمل وأثارها في العملية الانتاجية التوكيد على درجة تماسك الجماعة (Group Cohesiveness) وأسبابها، ومظاهرها، وارتباطاتها. كما تم التركيز على دور القيادة (Leadership) عغير الرسمية باعنبارها وظيفة مهمة في صياغة سلوك الجماعة، أكثر من كونها حالة فردية يتسم بها الفرد ذاته. ويتحدد الدور القيادي للفرد وتأثيره في أنهاط السلوك الجماعية بمدى قبول الجماعة له وإنسجامه مع المعايير والقيم التي تؤطر حركتها وتفاعلها ودرجة تماسكها في ختلف الفعاليات الانسانية.

ومن هنا يتضح الدور الذي يلعب تماسك الجهاعة في حركة تفاعل الأفراد، حيث تظهر حالات الجهاعة غير المتهاسكة من خلال مؤشرات انخفاض الانتاجية أو الانتاج، أو الغيباب والنهارض، وغير ذلك من الظواهر التي ترتبط بضعف درجة التهاسك في تأطير نشاط الجهاعة في ميدان العملية الانتاجية وفي تحقيق أهداف المنظمة. فالجهاعة المتهاسكة تجعل نمو المنظمة يسير بوتائر عالية من النشاط، لأنها تؤكد على التفاعل من خلال القيادة الديمقراطية وأهميتها ودورها في تعزيز الاراء الجهاعية، وإيجاد المناخ السليم في المشاركة الجهاعية عند اتخاذ القرارات المتعلقة بالعمل.

لقيد ركز التون مايو على ثلاثة مسلمات أساسية وضعها، وانتقد من خلالها حركة الإدارة العملية وهي : (Whyte, 1956 : 125)

أولاً لا تعد الحوافز الاقتصادية (المادية) العوامل الوجيدة التي يستجيب لها الفرد العامل في حقول العملية الانتاجية، إذ اتضح بجلاء تقيد العامل بحدود الناجية معينة تمثل أقل من مستوى الطاقة التي يستطيع تحقيقها على الرغم

من حصوله على الجر النقدي وفقاً للقطعة. وهذا يؤكد حقيقة أساسية مفادها عدم اعتبار الدوافع المادية الأساسية لانتاجية العمل. إذ أن العامل غالباً ما يتقيد بانتاجية زملائه في العمل ويرتبط في أدائه تبعاً للاعتبارات الشخصية والقيمية التي يرتبط فيها بهم. كما أنه لا يتصرف إلا في الحدود التي يمبلها عليه الباعث الاجتماعي في الاداء.

ثانياً: لا بواجه الأفراد العاملون المواقف، المتعلقة بالعمل كأفراد وإنها كجهاعات منظمة بصورة غير رسمية، لا تحددها اطارات العمل الرسمية. أي أن لطبيعة التفاعل الاجتهاعي دوراً مؤثراً في سلوك الأفراد داخل المنظمة. كما أن جماعات العمل لها أثر ملحوظ في سلوك الفرد والجهاعة والمنظمة ككل، باعتبار أن الاخبرة هي وحدة اجتهاعية هادفة.

ثالثاً لا بحقق التخصص الوظيفي الدقيق في العمل، بالضرورة، مستوى الأداء الكفوء في المنظمة، إذ أن للعلاقات المتبادلة وتفاعل الأفراد في الأداء الوظيفي الأثر الكبير في تحقيق كفاءة وفاعلية المنظمة. (وقد دلت الدراسات عن واقع المجتمع الياباني مؤخراً على اهمية عدم التخصص المهني الدقيق وأثره الكبير في انتاجية الفرد أو العامل اليابان).

ومن خلال هذه الافتراضات التي زودها مايو، كأحد جوانب التغير الأساسية اللازمة للاتجاهات التقليدية في المنظمة، يتضح بجلاء مدى الاهتمام الذي أولاه لدور العلاقات الاجتماعية وعدم اعتبار الطاقة الفيزيولوجية (المادية) العامل المحرك الأساسي لزيادة كفاءة الاداء الانتاجي وقدرة المنظمة على تحقيق أهدافها.

لقد أسهمت حركة العلاقات الإنسانية، وخصوصاً تجارب هوثورن، في بلورة مفاهيم جديدة أثارت العديد من الانتقادات الموجهة إلى المدرسة الكلاسيكية واهتهاماتها بالجوانب المادية في الاداء الإنساني. كما أثرت المتغيرات التي أبرزتها حركة العلاقات الانسانية لمايو في الفكر الاداري، وأدت إلى توسيع نطاق عمل الباحثين عند النهوض بميادين واسعة في مجال تطوير المنظهات ومن أهم الجوانب التي أكدها مايو بهذا الخصوص ما يأتي

- أ\_البحث عن السبل المثلى في خلق التكامل والتفاعل الهادف بين التنظيمين الرسمي وغير الرسمي
  - ب ـ أثر الحوافز المادية والمعنوية الكبير في زيادة انتاجية الفرد، والجماعة.
- جـ ـ الآثار التي تتركسها جماعة العمل كنسق اجتهاعي من العلاقات غير الرسمية في اطار العمل وخاصة أثرها في انتاجية العمل وفي تطوير المنظمة وتحقيق أهدافها
  - د \_ العلاقات التنظيمية بين المستويات العليا والدنيا وأنهاط التفاعل القائم بينهها.
- هـ الاهتهام بالقيادة الجهاعية والمشاركة في اتخاذ القرارات من حيث دورها في تحقيق أهداف المنظمة.
- و ـ بناء فلسفة جديدة من الاتصالات بين الأفراد، أخذة في الاعتبار جميع الابعاد التنظيمية، الرسمية وغير الرسمية.
- لقد فتحت هذه الاسهامات الأبواب واسعة للعديد من الباحثين في صياغة النموذج الجديد للعلاقات الإنسانية في اطار المنظمة.

#### المحث الثالث

# مدرسة الفلسفة الإدارية

تستند نظرية الفلسفة الإدارية لدوكلس مكريكور (Doughlas McGregor) إلى افتراض يبقوم على أن أي عسمل أو تصرف اداري في المنظمة يرتكز في اطاره العام على نظرية إدارية معينة. ومن هنا يمكن القول بأن التصرفات الإدارية لكل مستوى اداري تقوم على فلسفة إدارية معينة تؤثر في سلوك ذلك المستوى. ويرى مكريكور أن الاتجاه السلوكي للمدراء، سواء حصل بوعي وادراك منهم أم بدون ذلك، إنها يعتسمد على المادى، والاطر الفلسفية والفكرية للمدير كها أن الأفراد العاملين في المنظمة يتأثرون، جزئياً، بطابع الفلسفة الإدارية التي يؤمن بها المدير ومن هنا يظهر بأن السلوك المنظمي بشكل عام يتأثر بطبيعة الفلسفة الإدارية التي يؤمن بها المدير في المستوى الأعلى. وقد تناول مكريكور كلا من الدراسات التقليدية والانسانية بالبحث، وذلك من خلال تعرضه للجوانب الافتراضية للفكر الكلاسيكي في نظرية س (X)، والتصورات الفكرية للدرسة العلاقات الانسانية من خلال نظرية ص (Y) التي يؤمن بها هو، ويمكن ايجاز خصائص كل من النظريتين حسب افتراضات دوكلس مكريكور على الوجه الآي

# أولاً: نظرية (س)

تستند نظرية (X) على عدد من الافتراضات الأساسية حول طبيعة السلوك الإنساني من أهمها

- أ ـ أن الأفراد العاملن يكرهون، في المتوسط، العمل وذلك بصورة متأصلة في تكوينهم السلوكي ويحاولون تجنبه في المنظمة قدر الامكان، والمبرر الذي يستند عليه دعاة هذا الانجاه المفكري هو ما يظهر من تصرفات الأفراد من خلال تجنب الأعمال الجديدة وتنفيذ العملية الانتاجية بأقل من طاقاتهم الحقيقة في الاداء.
- ب نظراً لكراهية الأفراد العاملين للعمل، فإنه يجب أن يتم اجبارهم على أدائه . وينبغي اختضاعهم للرقابة والتوجيه بل والتهديد المستمر بالعقاب، بغية تحقيق أهداف المنظمة ومن هنا فإن دعاة هذا الاتجاه المنظمي يؤكدون على ضرورة

عمارسة العنف والقمسوة في التعامل مع الأفراد وارشادهم نحو تحقيق الأداء الانتاجي الأعلى. وقد أكد انصاره على خطل التوكيد على أهمية العلاقات الانسانية وتراخي دعاتها في معاملة الفرد بسبب مل تشهم به من تساهل كبير في اطار عاسبة الأفراد العاملين ومعاملتهم بشكل يؤثر سلباً في تحقيق أهداف المنظمة.

جـ \_ يحاول متوسط الأفراد، عادة تجنب المسؤولية ويفضلون الحصول على التوجيه من قبل اشخاص أخرين. كما يتسمون أيضاً، برغبة كبيرة نحو الاستقرار والامن وتقليص الجوانب المتعلقة بالطموحات الذاتية. لذا فإنه لا بد من وجود إدارة قوية تشرف وتوجه نشاط هولاء الأفراد في مضهار الوصول إلى مستوى الانتاجية العالية للمنظمة وتحقيق أهدافها.

وتستمد هذه الافتراضات (التي أوردها مكريكور لنظرية (X)) أبعادها الفكرية من الاتجاه التقليدي من حيث النظرة إلى الفرد على أنه يتسم بالرشد أو العقلانية، غير أنه أكد على أن التنظيم الرسمي لوحده (حسبها ورد في نظرية (X)) لا يحقق الأهداف المطلوبة. كها أشار أيضاً إلى أن الإدارة بالرقابة والتوجيه والتهديد بالعقاب أو ما يدعوه مكريكور بتعبير به «نظرية العصا والجزرة (The Carrot and Stick Theory) لا تشكل خطى على طريق اشباع حاجات ورغبات الفرد ولا تحقق، بالتالي حافزاً له نحو الاداء الافضل. ولذا فإن الوسائل الانسانية وتعميق ابعادها وتهيئة سبلها في التعامل مع الأفراد في اطار المنظمة هي التي تعمل على النهوض بمستوى الأداء في المنظمة على طريق تحقيق أهدافها.

# ثانياً: نظرية (ص):

لاحظ مكريكور أن هناك انعطافاً جديداً في تعامل الإدارة مع الأفراد العاملين انطلق من تشخيص سلبيات عمل الإدارة والمشكلات التي واجهتها من خلال الكساد الاقتصادي الكبير في مطلع الثلاثينات (1929 - 1933) ثم الحرب العالمية الثانية إلى جانب المشكلات التي ولدها، الاخذ بأسلوب الانتاج الكبير، ثم التغيير الجذري في نظم وعمليات الشراء والتسويق وغيرها من التطورات الاقتصادية والاجتهاعية

- والتكنولوجية الأخرى. وقد شكل كل ذلك توجهاً جديداً في تغير معالم الإدارة، ومن هنا فقد لاحظ مكرمكور ضرورة ايجاد بديل فكري ونظري يستند إلى انتشال الإدارة من الضياع الذي سببته الإنجاهات الفكرية التقليدية (الكلاسيكية) القائمة على نظرية (لا)، والبناء البيروقيراطي الذي أساسه هرمية العلاقات بين الأفراد العاملين، ونظام السيطرة المحكم، وغيرها مما ورد ذكره أعلاه. وقد طرح مكريكور بالمقابل، سات نظرية (Y) أو (ص) على الوجه الآني (Hellriegel and Slocum, 1978 308)
- أ ـ إن مشوسط الأفراد العاملين في المنظمة لا يكرهون العمل، بل يرغبون فيه، ويعتبرون الجهد المبذول في العمل بمثابة اللهو واللعب. أما الكراهية للعمل فتنجم عن عوامل خبارجية تسببها ظروف العمل ذاتها في المنظمة، وما يحيط به من بيئية معينة. لذا فإن لسبل الإدارة في التعامل مع الأفراد دور أساسي في خلق الاجواء الملائمة للأفراد وتوجههم لحب العمل واتيان الابداع فيه.
- بعد لا تشكل الرقابة الخارجية والتهديد بالعقاب العنصر الاهم في التأثير في السلوك الإنساني، بل أن الرقابة الذاتبة للفرد هي أكشر تأثيراً في هذا المجال. هذا خصوصاً إذا اقتنع الفرد بالعمل وإنسجم معه، لأن موافقته الذاتبة ستكون ذات أثر كبير في هذا الاتجاه. فالالتزام بالأهداف العامة للمنظمة يرتبط أساساً بمدى العوائد المتحققة للفرد من الاتجاز الافضل. وأهم ما في هذه الجوانب هو ما يرتبط باشباع خاجاته الذاتية في اطار الرغبة في الاتجاز، وتوكيد الذات، والعمل الدائب من أجل اشباع حاجاته المتنامية باستمرار.
- جد إن مستوسط الأفراد يكررون السلوك الذي يؤدي إلى اشباع الحاجات الذاتية، ويشجبون السلوك الذي ينجم عنه الفشل في اشباعها. ومن هنا يتضبح بأن الفرد لا يشهرب من المسؤولية بل يبحث عنها باستمرار إذا ما توافرت له السبل الكفيلة باشباع رغباته، ويشجبها فقط حينها لا يحقق من خلالها أهدافه المطلوبة وطموحاته.
- د إن متوسط الأفراد يتمتع بقدرة عالية على استخدام إمكاناته الفكرية ويحاول جاهداً الإبداع في حل المشكلات المنظمية. أي أنه يتسم بقدرة ملحوظة في استثمار جوانب الخلق والابتكار ذلك لأن الإنسان يستلك طاقات فردية عالية من شأنها أن تحقق

إمكانية واسعة في الخلق والتطوير. وعليه فالفشل في تحقيق بعض الأهداف المطلوبة للمنظمة لا يعني قصوراً في القدرة الذاتية للافراد في استثمار الطاقات الكامنة، وإنها يعود، مع متطلبات اطلاق الطاقات الذاتية للافراد، وتحقيق استثمارها باستمرار وعلى الوجه المطلوب.

ومن هنا يشضح بأن مكريكور يؤكد على الجوانب المتعلقة بدور المشاركة الفاعلة للافراد، وعلى أهمية القيادة الإدارية في الاسهام في تحقيق أهداف المنظمة وأهداف الأفراد العاملين معاً. كما يبدو بوضوح، أن تحقيق الابعاد التكاملية بين أهداف المنظمة وأهداف الفرد وفقاً لنظرية (Y) تتحدد وفقاً لما يأتي

أولاً : تحديد المستلزمات العامة للوظائف بغية تحقيق الأهداف العامة للمنظمة .

ثانياً : تحديد الأهداف المشتقة أو الفرعية من الأهداف العامة والمطلوب الشروع بتحقيقها خلال مدة زمنية عددة كأن تكون سنة أو شهر، مثلاً

ثالثاً متابعة انجاز الفعاليات الإدارية والفنية المطلوبة لتحقيق الأهداف الفرعية خلال المدة الزمنية المعينة.

رابعاً: تقييم النتائج المتحققة للأهداف المطلوبة، إلى جانب الصيغ والاساليب التي تم اعدادها مسبقاً، ومعرفة الاتحرافات عنها وتشخيص مسبباتها بموضوعية، وإتخاذ السبل التصحيحية علاجياً أو وقائياً

وهكذا يبدو أن الابعاد التي تركز عليها نظرية (Y) تشوافق والافعاق الانسانية التي جاءت بها مبادىء الإدارة بالأهداف (Management by Objectives, MBO) وما تنظوي عليه من أبعاد سلوكية لازمة لاطلاق إمكانات الفرد والجهاعة في المشاركة الواعبة في تحقيق الأهداف العامة للمنظمة.

# المبحث الرابع

#### يظرمة التفاعل

تناولت نظرية التفاعل (Interaction Theory) المتغيرات التي تفرزها الاثار البيئية والعلاقات الاجتهاعية السائدة. فقد طرح وليام فوت وايت (Whyte, 1959) نظرية التفاعل، واسهم بدلك في انضاج المفاهيم الفكرية التي تؤطرها من خلال ثلاثة مكونات أساسية للنظام الاجتهاعي، أو المنظمة، هي

#### أولاً: الأنشطة:

غمثل الأنشطة (Activities) جميع التصرفات الفترديّة والجهاعية التي يفضلها الأفراد عند تفاعلهم داخل المنظمة وهي تمثل المهات الرسمية لكل فرد في المنظمة، سيها ما هو قابل للقياس منها.

#### ثانياً : التفاعل :

يتناول مفهوم التفاعل (Interaction) الاثبار التي تتركبها الاتصالات بين نحتلف الأفراد العباملين في المنظمة من حيث عملية البدء بالاتصال، والمدة التي يتطلبها، والنتبائج المترتبة عليه، من ناحية درجة الاستجابة والآثار الناجة عن التغير في السلوك.

#### ثالثاً: المشاعر:

يعبر مفهوم المشاعر (Sentiments) عن الكيفية التي يشعر بها الفرد إزاء المحيط الخارجي (البيئة) والجوانب الإدراكية من المشاعر التي يتصرف في ضوءها إزاء المنظمة أو العاملين بها. وتتألف المشاعر من ثلاثة عناصر أساسية ذات تأثير مهم في تحديد أنهاط السلوك الذاتي للفرد هي

أ ـ الاطار الفكري (المبدئي) الذي يتحكم بسلوك الفرد من خلال المبدأ أو العقيدة أو الفكرة التي يؤمن بها.

ب ـ الجوانب العاطفية في المشاعر الذاتية للفرد.

جــ الاتجاهات أو الميول العامة التي تتحكم في مشاعر الأفراد عند الشروع بالعمل.

وترتبط هذه المفاهيم الشلاثة (الأنشطة، التفاعل، المشاعر) عضوياً مع بعضها، بحيث أن أي تغيير أو تأثير في احداها يمثل تغييراً مترابطاً في الأخرى، وينعكس في أنهاط السلوك. فالتفاعل الاجتهاعي، حينها بتأثر بتغيير معين، فإن الأنشطة والمشاعر إزاء المواقف المختلفة لابد أن تتأثر كذلك بنفس القدر الذي تأثرت به طبيعة التفاعل.

وهكذا نظر وايت إلى العلاقات السائدة في السلوك المنظمي للافراد بصورة غير عشوائية، وإنها كنمط أو نسق من الابعاد السلوكية. كما أن هذه السلسلة المترابطة والتبداخلة من الانشطة والتفاعلات والمشاعر تعد بمثابة المحرك الرئيس للسلوك الفردي داخل المنظمة.

وقد أكد وابت، من خلال دراسته للآثار البيئية، على حقيقة أن المنظمة هي نظام مفتوح من العلاقات السائدة سواء مع خارجها أو في داخلها. وهكذا يعد تفكير وابت منسجاً ومتكاملاً مع نظرية النظم (Systems Theory) ويخلق اطار للتنبوء بالسلوك الإنساني والسيطرة عليه في الحقول المختلفة للمنظمة.

#### المبحث الخامس

# نظربة التناقض بين الفرد والمنظمة

تعتمد نظرية كرس اركيرس (Argyris) على إمكانية التنبؤ بالسلوك الإنساني والقدرة على تفسير انهاطه المختلفة في حقول المنظمة، في ضوء التركيز على عاملين أساسيين

أولاً : الانسان الفرد باعتباره الحقل الرئيس في ميدان الاثر المنظمي للسلوك القائم.

ثانياً : التنظيم الرسمي، والقواعد التنظيمية التي تتحكم في علاقات الأفراد والجماعات العاملة في المنظمة.

تتركز الاتجاهات الفكرية، في نظر اركيرس على تحديد الانهاط السلوكية للأفراد داخل المنظمة، وهي تشمثل بالمشغيرات الواردة أدناه، مسواء أكانت بصورة منفردة أو متفاعلة، وهي

أ ـ العنوامل الذاتية وهي ترتبط بالشخصية الإنسانية وخصوصيتها وأنهاطها السلوكية المحددة.

ب \_ المعوامل المتعلقة باتحساه العلاقات غير الرسمية السائدة في اطار الجهاعات الصغيرة، وكيفية التفاعل بينها

جد العوامل التنظيمية الرسمية وتتعلق متغيراتها بجميع الصيغ والقواعد والأساليب التي تحددها المنظمة في اطار تحقيق أهدافها.

وفي ضوء ما ورد ذكره أعلاه، يتجلى أن فهم سلوك الفرد والمنظمة يعتمدان على أساس فهم المتغيرات المتفاعلة لكلا التنظيمين الرسمي وغير الرسمي، اضافة إلى ضرورة الركون إلى دراسة تحليلية لطبيعة الشخصية الإنسانية، وما ينبثق عنها من الأنباط السلوكية المختلفة للأفراد.

#### المبحث السادس

# نظرية التنظيم الاجتماعي

تركز نظرية التنظيم الاجتهاعي التي صاغها باك (Bakke) على تجاوز المفاهيم التقليدية في نظريت وإعطاء الأولوية للتنظيم الداخلي وسبل تركيب. إذ أن تركيب العديد من نظريات المنظمة (في رأي باك) كان على عمليات اتخاذ القرار أو التفاعل وعلاقات القوة (أو السلطة) وتقسيم العمل. أما المعايير الأساسية التي ركز عليها باك فيمكن إيجازها بها يأتي

أولاً أن ينظر إلى السلوك المنظمي بصورة شمولية تستوعب جميع الأجزاء أو المتغيرات المتعلقة به. كما ينبغي أن تكون ذات اطار تطبيقي ينسجم مع طبيعة المنظمات الأخرى ذات الاتجاهات المتشابهة. وهذا التوكيد على المفهوم الشامل في النظرة للمنظمة يعطي دلائل ومؤشرات قادرة على استيعاب النتائج الممكن التنبؤ بها في سلوك المنظمة بصورة عامة.

ثانياً: أن يعبر المفهوم الحقيقي للمنظمة عن الواقع الملموس الذي يمكن ملاحظته من خلال الابعاد الأساسية المكونة له. كما تعرض باك للتحديد الدقيق للمفهوم العام للمنظمة وأثره في السلوك الفردي والجماعي للمنظمة المعنية. وقد أسهم هذا الاتجاه في الدراسة في تعزيز قدرة الباحثين على تحديد المتغيرات المهمة والفرعية المؤثرة في العلاقات داخل المنظمة.

ثالثاً: تعزز الصياغة العامة لمفهوم المنظمة قدرتها الذاتية على تحديد المتغيرات المؤثرة في سلوكها، كما يسهم في تحديد علاقاتها وارتباطاتها مع بعضها وتمكين الأفراد العاملين فيها من تحقيق أهدافها النهائية.

إن هذه الجوانب النظرية التي استطاع من خلالها باك بناء نظرية التنظيم الاجتهاعي (والتي اعتبر نظاماً مستمداً من الأنشطة الإنسانية المتفاعلة على بعضها) تستهدف استخدام الموارد البشرية والمادية والمالية في نظام اجتهاعي يؤدي إلى تحقيق اشباع الحاجات الإنسانية المتنامية، والتي تتفاعل مع البيئة الخارجية من خلال أنشطتها المختلفة. فالنظام الاجتهاعي، في ضوء هذه النظرية، نظام مفتوح في تعامله وتفاعله مع

البيئة الخارجية، يعتمد استخدام الموارد البشرية والمادية والمالية ويعطي نخرجات سلعية وخدمية تسهم في اشباع الحاجات الانسانية. كما أن هذا النظام يتعلق بمجمل الانشطة الإنسانية المتفاعلة مع البيئة (المجتمع) من حيث التأثير فيها والتأثير بها.

# الفصل الرابسع النظريات العديثة للمنظمة

#### المبحث الأول

# التطورات الفكرية الحديثة في نظرية المنظمة

تمينت النظريات التقليدية (الكلاسيكية) للمنظمة بتوكيدها على الجوانب الرسمية في العبلاقيات التنظيمية السائدة في المنظمة مثل التخصص، وتقسيم العمل، والرشد (أو العقلانية)، والهيكل التنظيمي، والسلطة، ونطاق الاشراف، وغيرها من الافتراضات الفكرية التي أولتها اهتماماً كبيراً، وحاولت جاهدة تفسير سعى المنظمة نحو تحقيق أهدافها أما المدرسة الإنسانية (السلوكية)، التي أعقبتها في الظهور، من الناحية التياريخية، فيقيد اهتيمت بالجوانب غير الرسمية وأولت عناية خاصة للعنص البشري، فقد أكدت على ضرورة تكييف البنية التنظيمية بها ينسجم ومتطلبات الفرد، وعلى الحوافز المعنوية، ودور جماعات العمل في المنظمة في اطار الانفتاح على المؤثرات السيئية. وباست مرار تطور الفكر الإنسان في مجالات نظرية المنظمة، وظهرت بوادر جديدة، من خلال دراسيات وبحبوث جستر بارنرد وهربرت سايمون أكدت على ضرورة وضع أسس جديدة تتناسب مع اعتبار المنظمة نظاماً اجتماعياً هادفاً يقوم على أساس اتخاذ القرارات التي تواجه المنظمة في سعيها لتحقيق الأهداف كما أشر إلى أهمية عملية اتخاذ القرارات والمؤشرات التي تتفاعل معها وسبل تحقيق المنظمة للأهداف. وأكد بارنرد (Barnard) على أهمية النشاط التعاول بين الأفراد وأعتر عنصر الرغبة الأساس في تحقيق الأهداف. وقد شارك هؤلاء الساحشين في صيباغة «الأنسر البيني» (Environmental Effect) وأبسرزوا أهمية النظام المفسوح (Open System) وإمكانات استخدامه في تفسير سلوك المنظهات الساعية لتحقيق أهدافها في ظل المعطيات البيئية ومشغيراتها المختلفة، وفي اطار منظور يستوعب التفاعل المتبادل بين المنظمة والبيئة كيا أن الاتجاهات الكمية التي اكدتها مدرسة إتخاذ القرارات، ومحاولة اعتهادها لمنهج الكمى والنموذج الرياضي والاحتصائي في إدارة المنظمة، وتوجيهها الانتباه نحو صرورة إدراك دور الأثر البيئي ومستغيرات المناخ التنظيمي، قبد دلت على اتجاه الفكر المنظمي الحديث نحو توسيع افاق النظرة للمنظمة والاهتمام بالسلوك المنظمي الهادف، وإمكانية ارساء قبواعد علمية رصينة من خبلال تلك المعطيبات الفكرية. ومن بين التوجهات الفكرية الحديثة في نظرية المنظمة، لا بد من الاشارة إلى المدخل النظمي (مدرسة

النظم)، والنظام التعاوني، واتخاذ القرارات والتوازن التنظيمي، والمدخل الموقفي (أو الشرطي)، والمدخل المتكامل، ومدخل التغير والتطوير التنظيمي، اضافة إلى نظرية (2) السابانية، وسوف يتم ايضاح هذه الاتجاهات الفكرية تباعاً عبر المباحث اللاحقة من هذا الفصل.

#### المبحث الثاني

# المدخل النظمى أو مدرسة النظم

يعد المدخل النظمي بداية التحول الفكري في الاتجاهات الحديثة لنظرية المنظمة، ولم ينشأ هذا الاتجاه من فراغ فكري، بل عبر عن طبيعة المعضلات التي تعرض لها الفكر الكلاسبكي والسلوكي.

# أولاً مفهوم النظام

انطلقت نظرية أو مدرسة النظم من حقيقة اعتبار المنظمة وحدة اجتماعية هادفة، وجمعت ذلك المنطلق قاعدة فكرية في التعامل مع المتغيرات التي أرست جوانبها النظرية. وقد عرف النظام بأنه "الكيان المنظم والمركب الذي يجمسع ويربط بين الأشياء والأجسزاء التي تكون بمجموعها تركيباً كلياً موحداً». (4 Katz and Rosenzweig, 1967)

وقد تباين الباحشون في النظر للنظام من الناحية الشكلية، كونه يتضمن الحقائق المترابطة، أو المبادىء والاجزاء المترابطة والمتفاعلة مع بعضها إلا أن هناك شبه احماع على أن النظام عبارة عن مجموعة متفاعلة من النظم الفرعية (Sub-Systems) التي تؤلف بتكاملها كياناً منظماً أكبر من الأجزاء التي تكونت منها. فالفرد عبارة عن مجموعة متفاعلة من الاجزاء والنظم الفهرعية (كالجهاز التنفيي، والجهاز الهظمي، والحهاز العصبي ) التي يوجد بينها تأثير متبادل ومتكامل. كما أن المنظمة ذاتها عبارة عن نظام يتألف من مجموعة من النظم الفرعية فنظم الانتاج والتسويق والمالية والأفراد والمبحث والتطوير تعد بمثابة نظم فرعية تشكل بتكاملها المنظمة (المنشأة) وهكذا ومن أجزاء من الكل والمحض الآخر يمثل كلاً يضم الأجزاء

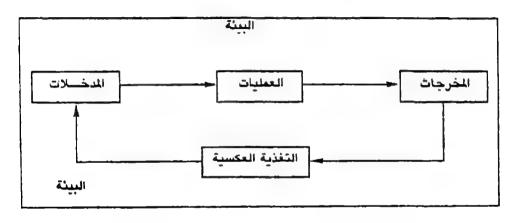
#### ثانياً: خصائص أو سمات النظام

تتميز المنظمة بكونها تمثل نظاماً مفتوحاً من العلاقات السائدة بين الفعاليات أو الانشطة التي تقوم بأدائها. ولكي تسطيع المنظمة صيانة ذانها من الضمور أو

- الاضممحلال، فإن لا بد من وجود الخصائص التي ينبغي أن تقسم بها وتحقق من خلالها التفاعل مع البيئة الخارجية ويمكن إيجاز أهم خصائص النظام بها يأت
- أ\_ يتألف النظام من نظم فرعية (Sub-Systems) وهنو يشكل مع غيره من النظم ذات العلاقة أجزاء من نظم أكبر (Supra-Systems).
- ب \_ لكل نظام حدود تفصله عن البيئة التي يعمل فيها، بحيث يمكن القول بأن النظام بنميز بالكلمة والاستقلال عن بقية النظم الكائنة
- جــ لا يمكن للنظام أن يستمر إلا إذا قام بتحقيق التوازن مع البيئة التي يعمل بها، بحيث يقوم باستيراد الطاقة (المدخلات)، كما يقوم بتصدير السلع والخدمات (المخرجات) ويتحقق هذا التوازن رغم أن النظام هو في اتصال دائم مع البيئة كما أنه قادر على مواصلة البقاء ويبقى في تغيير مستمر ودائم إذ أن حالة الثبات تعنى الموت أو الاضميحلال.
- د ـ تتفاعل الأجزاء التي يتكون منها النظام مع بعضها لتحقيق أهداف ولا يستطيع الجنوء أن يحقق أهداف النظام بمعزل عن الأجزاء أو النظم الفرعية الأخرى التي يتألف منها النظام
- هـ ـ يتألف النظام من مجموعة من المدخلات والعمليات والمخرجات والتغذية العكسية، وعلى الوجه الآق
- 1 المدخلات (Inputs) وهي تتضمن المهارد البشرية والمادية والمالية، والمعلومات التي يحصل عليها النظام من البيئة (النظام الأكبر) فالموارد البشرية تضم الأفراد بمختلف شخصياتهم واتجاهاتهم ودوافعهم والعلاقات الاجتماعية التي تربطهم مع بعضهم. أما الموارد المادية فتتمثل بالمعدات والمكائن والأدوات. وتشمل الموارد المالية رؤوس الاموال (رأس المال الممتلك) ورؤس الاموال المقترضة أم المعلومات فتشمل البيانات الواردة، ومعالجتها وخونها واستعادتها. وتعتمد الانظمة المفتوحة على استيراد الطاقة، المتمثلة بالمدخلات، من البيئة الخارجية، وتتفاعل هذه المدخلات جميعها لكي تسهم في تحقيق أهداف المنظمة . وتستطيع الاخيرة من خلال ذلك أن تواصل أنشطتها المختلفة وتقديم السلع والخدمات

- والمعلومات إلى البيئة (النظام الأكبر) كما أن أي تغيير في استيراد الطاقة يؤثر في طبعة العلاقات السائدة في النظام ككل
- 2 ـ العمليات أو التحويل (Transformation, Process, or Throughput) ويقصد بالعمليات (أو التحويل أو الأتشطة) جميع الفعاليات الفنية والإدارية التي يقوم بها النظام من أجل تحويل المدخلات إلى مخرجات تتمثل بالسلع أو الخدمات ، أو المعلومات وتقديمها للبيئة .
- 3 المخرجات (Outputs): وتتضمن السلع والخدمات والمعلومات للبيئة الخارجية، والمخرجات هي أساس وجود النظام، لأنها الحصيلة التي يقدمها للنظام الأكبر (البيئة)، أو هي رسالة النظام، وسبب قيامه وعمله
- 4 التغدية العكسية (أو المرتجعة أو المرتدة) (Feedback): وغيل مجموعة المعلومات التي تنساب في النظام وتؤثر في سير العمليات ومدى قبول البيئة للمخرجات، متضمنة المظاهر الايجابية أو السلبية للمخرجات في البيئة التي يعمل بها النظام. إذ أن استجابة النظام لهذه المتغيرات البيئية من شأنها أن تؤدي إلى تصحيح الانحرافات أو تعميق الجوانب الايجابية عما يؤدي إلى تحسين كفاءة النظام وفاعليته، ويمثل الشكل أدناه طبيعة النظام ومتغيراته الأساسية.

شكل رقم (4 - 1) نموذج النظام المفتوح



- و التهايز أو التخصص إذ غيل النظم المفتوحة نحو التهايز (Differentiation) أو التخصص (Specialization) في إنجاز أعمالها، حيث أنها تبدأ بسيطة ثم تصل، من خلال نموها المتدرج، إلى درجات عالية من التعقيد الذي يستوجب زيادة التقسيات المتخصصة، لكي تحقق استمرار وجودها من خلال انجاز مهاتها أو استيعاب التعقيد في أنشطتها.
- ز ـ الاستهداف فالنظام هو كبان هادف (Goal-seeking, or Purposeful) فمنظمة (منشأة) الاعبال، مشلاً، هي وحدة اجتهاعية هادفة، تسعى من خلال ممارسة أنشطتها المختلفة إلى تحقيق أهداف متعددة، مثل الربحية، والتوسع، والبناء وبهدف الإفراد إلى تحسين مستوياتهم المعاشية وظروف العمل المادية. كها تستهدف الدولة كنظام كبير، إلى السيادة والأمن وتحقيق الرفاهية لأبناء المجتمع. وهكذا يتضح بأن النظام يهارس فعالياته من أجل تحقيق أهداف متعددة.
- ح ـ الشمولية (أو الكلية) مقابل الاستقلال، ويقصد بـ الشهولية، (Wholeness) ترابط أجزاء النظام بعلاقات. فإذا كان كل جزء مرتبط بشكل أو بآخر بالأجزاء الأخرى، بحيث أن التغيير في أي جزء منها يؤدي إلى تغيير في كل الأجزاء الأجزاء الأخرى، فإن النظام يسمى شاملاً، أو كلاً متكاملاً وبعكس ذلك، فإن الاستقلال يعني عدم ترابط الاجزاء ببعضها، بحيث أن وجودها سوية هو غرد عملية تجميع، ولا تربط بين الأجزاء أية علاقات، وبالتالي عدم وجود النظام الذي يجمعها سوية. (28 18 1956 Hall and Hagen, 1956)
- ط ـ التداؤب (Synergy) وهو بعني أن المخرجات هي أكثر من مجرد جمع المدخلات أو أن الكل هو أكشر من حاصل جمع أجزائه. فالأجزاء لو أخذت بدون علاقات أو ترابط بينها هي أقل قوة وفاعلية من النظام الذي تكونه سوية. فالوحدة العربية. كنظام هي أكبر من مجرد مجموع الاقطار العربية، فالأمة العربية بوحدتها هي أكشر عطاء من الأقطار بصفردها، والمعمل كنظام هو أكبر من حاصل جمع الأفراد والمعدات والمواد هذا الشيء المضاف الذي يخلقه اجتاع الأجزاء وترابطها سوية في النظام هو صفة التداؤب (أو التعاون، أو العمل معاً). (14 46: 1972 1972)

- ي الاستقرار والتوازن والتكييف، تتميز النظام المفتوحة بالتوازن المتحرك والاستقرار في جمل التفاعلات الجارية مع البيئة (النظام الأكبر)، حيث أنها تقوم باستمرار باستيراد الطاقة اللازمة للنمو والتطور ومواصلة الأداء. كما تتسم بالتكييف والتوازن المتحرك مع البيئة، سيما عند تقديم المخرجات إليها. ولا يعني الاستقرار الشابت المطلق بل أنه يمثل الاستمرار في النشاط والحركة بطرق تسهم في الخفاظ على المتيوازن المطلوب. وتعكس حقيقة التوازن المتحرك مسألة الاحتفاظ بالخصائص الأصلية للنظام مع الاستعداد الدائم للتكييف البيئي والانسجام مع متغيرات البيئة في اطار تطور وتوسع النظام.
- لا ـ التكامل أو التنسيق إذ تعد ظاهرة التكامل (Integration) أو التنسيق الدي المنظمة المفتوحة، خاصة (Coordnation) من المظاهر الأساسية التي تتميز بها الانظمة المفتوحة، خاصة وأن النظام يحتوي على مجموعة من الأجزاء التي تتكامل مع بعضها في اطار الأنشطة المتي تقوم بأدائها، والتكامل (أو التنسيق) هو عكس التخصص (Specialization) إذ أن تجزئة النظام إلى مكونات متخصصة يتطلب ربطها سوية بشكل متناسق ومتكامل حتى لا يفقد النظام وجوده الموحد ففي المنظمة الإنسانية، هناك تقسيم للعمل (تخصص) مع ضرورة تنسيق ما تمت تجزئه في قيادة واحدة تحقق التكامل.
- ل ـ التلاشي أو الاضمحلال وهو قانون طبيعي تسير بمقتضاه كل الانظمة الكونية الموجودة. إذ يتعرض النظام لظاهرة التلاشي أو الزوال عندما يفقد القدرة على ضهان استحرار استيراد الطاقة (الموارد المختلفة) بها فيها المواد والمعلومات وتوظيفها، وكذلك عند الاخفاق في استيعاب البيئة الخارجية لمخرجات النظام، السلعية أو الخدمية. لذلك لا بدلها أن تعتمد السبل الكفيلة بخلق التوازن المستمر مع البيئة الخارجية لضهان الاستهمرار والبقاء. وبعكسه فإن ظاهرة الضمور أو التلاشي تؤدي إلى انحلال النظام إلى الأجزاء التي تكون منها (موت الإنسان، كنظام، وتحلله إلى مكوناته الأصلية مثلاً).

وفي ضوء ذلك يتنضح بجلاء أن المنظمة هي عبارة عن نظام يتكون من مجموعة من

الأجزاء، تتميز بالنشاطات المتفاعلة، وهي تسعى لتحقيق هذف أو مجموعة أهداف معينة. والمنظمة هي عبارة عن مجموعة من المدخلات التي يتطلبها الأداء الذي ينحقق جراء الشفاعل بين العناصر المختلفة (العمليات) بغيبة تقديم المخرجات، ودعوة المعلومات منها كتغذية عكسية من البيئة المحيطة. كما أن المنظمة تتصف بكل الخصائص أو السهات التي وردب أعلاه عن النظام المفتوح

#### ثالثاً أنواع النظم

ليس هناك اتفاق بين الباحثين بشأن أنواع النظم الكائنة، وتحديدها بشكل واضح فقد يتناول العديد منهم أنواعاً متباينة من النظم، تبعاً لاختلاف الزواية التي ينظر منها هذا الباحث أو ذاك لطبيعة النظام. ويمكن طرح الأنواع الشائعة من النظم كما يأتي

#### أ ـ النظم الساكنة والمتحركة (الديناميكية)

يفصد بالنظام الساكن أو الثابت (Static System) ذلك النظام الذي يعمل بمعزل عن أثر بقية النظم في البيئة وله خصائصه الداخلية الثابتة التي لا تخضع لاثار المتغيرات الخارجية. حيث أن هذا النظام لا يشكل جزءاً من نظام أكبر كما أنه لا يمثل نظاماً لأجزاء متفاعلة وإنها يتمتع بخصوصية متكاملة بذاتها كالأنظمة الخرافية أو الخيالية

أما النظام الديناميكي (Dynamic System) فيهو النظام الذي يشكل وجوده حالة تفاعلية مع النظم الأكبر حجمًا أو بين الأجزاء المكونة له، فهو يتسم بالتفاعل التكاملي واستعداده للتأثر والتأثير، ولا تشكل حالة السكون أو الاستقرار في هذا النظام إلا حالة غير طبيعية، سيها وأن النظام الديناميكي يتسم بالقدرة على التكييف مع المتغيرات البيئية المختلفة.

#### ب ـ النظم الالية والعضوية

يقصد بالنظم الآلية أو الميكانيكية (Mechanistic Systems) تلك النظم المصطنعة التي تميل إلى العمل ذاتياً أو تلقائياً تحت تأثير العبوامل الآلية التي توفر سبل عملها، كالآلآت والمعدات الانتاجية مثلاً. أما النظم العضوية (Organic Systems) فهي تشمل النظم البيولوجية والاجتهاعية التي تتعامل مع النظم الأخرى ويحصل التفاعل المتبادل بين كل منها.

#### حدد النظم الطبيعية والمصطنعة

تمثل النظم الطبيعية (Natural Systems) تلك النظم المادية أو الفيزيقية Physical) في النظم الطبيعية (Systems) أو الحياتية أو البابولوجية (Biological Systems) في النظام المصطنعة فهي تلك التي يقوم الاتسان بصنعها والتأثير فيها أو في تكوينها فالمنشأة نظام مصطنع لأنها من صنع وبناء الإنسان ومعبار التعرقة بين كل من النوعين من النظم هو دور الإنسان في خلقها أو تكوينها

#### د \_ النظام المغلق والمفتوح

تذهب الانجاهات الحديثة في نظرية النظم إلى توكيد نوعين من النظم هما النظام المغلق (Closed System) وهو ذلك النظام الذي يقوم على أساس عدم وجود التفاعل بينه وبين البيئة الخارجية أو الاجتماعية ونادراً ما يوجد نظام مغلق بشكل مطلق.

أما النظام المفتوح (Open System) فيهم الذي يقوم على أساس التقاعل بينه وبين السنة الخيارجية. وتمثل المنظمات الإنسانية نظاماً مفتوحة تتألف بدورها من مجموعة من نظم فرعية، كما هو الحال بالمنشأة الصناعية التي تنكون من نظام الانتاج ونظام التسويق ونظام المالية ونظام الأفراد ونظام البحث والتطوير كما أن النظم الفرعية -Sub - Sys) (tems تتفاعل مع بعضها في اطار المنظمة على أساس أنها كيلن شامل متكامل من العلاقات القائمة في اطار نظام أكبر (Supra - System)، يمثل البيئة التي تتعامل معها المنظمة في مختلف نظمها الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والتكنولوجية كما تتضمن هذه النظم الأنشطة التي تعشمه استيراد الطاقة المتاحة من البيئة البشرية والمادية والمالية والمعلومات في اطار تفاعل النظم الفرعية المكونة لها. وهي تقدم مخرجاتها للبيئة متمثلة بالسلع والخدمات والمعلومات وتتسلم من البيئة استجابات أو تغذية عكسية (مرتجعة أو صرتدة)، علاجية كانت أم وقائية تمثل مصادراً للمعلومات بغية تجاوز الانحرافات الحاصلة أو تصمحيحها في الوسط البيئي الذي تتعامل معه. ومن هنا يتضح بجلاء أن النظم المفتوحة تشكل الاطار الغام للتفاعل القائم بين المتغيرات السائدة في الوسط الذي تعيش به المنظمة . كما أنها تشكل الحالة الطبيعية لجميع النظم السائدة حيث أن الاخبرة تتعرض إلى التلاشي أو الاضمحلال عند فقدانها القدرة على التفاعل مع البيئة وإمكانية التكيف معها.

#### المبحث الثالث

#### نظرية النظام التعاوني

المنظمة في نظر جستر بارنرد (Barmard, 1938) هي نظام تعاوني يعتمد على فاعلية التعاون بين أعضائه كما يتوقف استمراره على الناتيل الكفيلة بتحقيق أهدافه. فالمنظمة في تصوره عبارة عن فنظام من الأشطة أو القوى الشخصية المنسقة بوعي وشعورا. والمنظمة تبعاً لهذا المنطق هي بعشابة وحدة فرعية من نظام أكبر، يضم وحدات أصغر منه، ويمثل علاقة منفاعلة بين أجزائه ويمثل العنصر الانساني (من وجهة نظر بارنرد) أهمية حيوية في بناء العلاقات التعاونية السائدة في المنظمة. وقد نادى بشكل صريح في اعطاء التنظيم غير الرسمي الأهمية المنسميزة على الرغم من تجاهله من قبل المدرسة التقليدية. وقد اشار بارنرد إلى أن التنظيم غير الرسمي يمثل بجموعة متفاعلة من العلاقات والاتصالات بين الأعضاء في ظل التنظيم الرسمي. ثم أن التنظيم غير الرسمي لا يتسم بشكل تركيبي محدد أو واضح المعالم أو الصور. كما أنه ليس مقسما إلى السمي المسمي المسمي الرسمي، وبطبيعة العلاقات السائدة فيه. وقد ركز بارنرد، من خاصة بحجم التنظيم الرسمي، وبطبيعة العلاقات السائدة فيه. وقد ركز بارنرد، من خلال ايضاحه للجوانب المتعلقة بالأنشطة التعاونية في ظل المفاهيم التي تناولها، على ما

# أولاً: التنظيم غير الرسمي

يعد التنظيم غير الرسمي في نظر برنارد من أهم الجوانب الأساسية التي يعتمدهًا التنظيم الرسمي في تحقيق أهدافه من خلال حقيقتين هما

أ ـ يؤدي التنظيم غير الرسمي إلى خلق مفاهيم واتجاهات ،عادات معينة بين الأعضاء تتبلور من خلالها أنهاط سلوكية على درجة معينة من التأثير في سلوك التنظيم الرسمي الذي يسود المنظمة المعنية.

ب ـ يؤدي التنظيم غير الرسمي إلى خلق وتهيئة ظروف ومناخ مُعينُ يستطيع من خلاله
 التنظيم الرسمي أن يحقق جانباً كبيراً من الأهداف التي يسعى إليها.

ولذا فإن الحقيقة التي أبرزتها نظرية النظام التعاوني، أثناء توكيدها على أهمية التنظيم غير الرسمي، هي أن التنظيم الرسمي من شأنه أن يسهم في بناء علاقات غير رسمية تنبع من داخل الأطر التركيبية للعلاقات الرسمية السائدة في المنظمة. أي أنه لا بد أن تراعي الإدارات المسؤولة أهمية استشار الأبعاد التي يحققها التنظيم غير الرسمي التي يمكن ايجازها بها يأتى (البلمي 1975 179)

- ا ـ تنمية وتدعيم الاتصالات بين أعضاء المنظمة وأجزائها.
  - 2\_ تحقيق التهاسك والترابط بين أجزاء التنظيم الرسمى.
- 3 تحقیق الشعور بالتكامل الشخصي واحترام الذات وحریة الاختیار بالنسبة لأعضاء
   التنظیم الرسمی.

## ثانياً التخصص المنظمى

أكدت نظرية النظام التعاوني على ضرورة اعطاء التخصص المنظمي أهمية أساسية، سيها وأن لكل منظمة أنهاط تخصصية تتناسب مع ظروفها وإمكاناتها. كها أن اعتهاد الأساليب التخصصية في المنظمة تتطلب، في الوقت ذاته، التعرف على أهدافها وتحليلها إلى أهداف عامة، ثم أهداف وسيطة، وهكذا وصولاً إلى الأهداف الفرعية والثانوية أو التفصيلية. وظاهرة التخصص في المنظمة من شأنها أن تحقق متطلبات التنسيق والتوافق بين جهود الأعضاء العاملن، بغية تحقيق الأهداف المشتركة للمنظمة المعنية. ويقوم هذا التخصص وفقاً لنظرية بارنرد على أسس خمسة هي: (السلبي 1975 179)

- أ ـ التخصص على الأساس الجغرافي.
- ب ـ التخصص على الأساس الزمني
- جـ التخصص على أساس الأشخاص الذين يؤدي لهم العمل (الزبائن)
  - د التخصص على أساس طبيعة الأشياء التي يجري عليها العمل.
    - هـ التخصص على أساس طرق أو أساليب العمل.

#### ثالثا اقتصاديات الحوافز

تناولت نظرية بارنرد القبوى البشرية بأهمية استثنائية في يمعرض التوكيد على أسس التعاون الهادف في المنظمات المختلفية . ويلعب عنصرا الاتصال والتشاعل بين الأفراد دوراً كبيراً في مجال تحقيق أهداف المنظمة . كما أن التعاون بين الأفراد لا يمكن أن يحقق أهداف المنظمة بكفاءة عالية إلا إذا اقترن بمجموعة من المغريات أو الحوافز التي تشجع الابداع والابتكار لدى أعضاء المنظمة . وأكد بارنرد على حقيقة أساسية مفادها ضرورة خلق جوانب التوازن بين الحوافز المعطاة للأفراد وإمكانية اسهامهم الفعال في المنظمة . وقد قسم بارنرد المغريات التي تقدمها المنظمة للأفراد كما يأتى

أ ـ الحوافز المادية كالنقود وغيرها من الحوافز العينية ذات القيم المغرية في تشجيع اسهامات الأفراد في تحقيق أهداف المنظمة.

ب ـ الحوافز المعنوية كفرص التقدم والترقية، والوصول للمراكز العليا في المنظمة . وتقدير الجهود، والولاء للمنظمة.

جـ ـ ظروف العـمل المادية التي تتـلاثم مع رغبات وطموحات الأفراد.

د ـ حوافز الارتباط الجماعي وشعور الانتهاء إلى جماعة العمل.

هـ ـ حوافر المشاركة في اتخاذ القرارات والاسهام فيه.

ولا تحقق هذه الحوافر أثرها الايجابي إلا إذا اقترنت بعوامل التناسق والتكامل بين الاسهامات والمردودات المتحققة منها. وغالباً ما تلجأ الإدارة إلى ترويج مثل هذه المغربات وتوكيد أهميتها

#### المبحث الرابع

#### نظرية اتخاذ القرارات، والتوازن التنظيمي

تعد الاتجاهات الفكرية لنظرية اتخاذ القرارات، والتؤازن المنظمي حصيلة منطقية لقبصور النظريات السلوكية عن اعطاء صورة واضحة للسلوك الإنساني داخل المنظات لقد ذكات اهتمامات المدرسة السلوكية على العبديد من الجوانب الإنسانية، مثل القيادة والمشاركة، والمتنظيم غير الرمسمي، والحوافر، والدافعية والتكامل وأفادت تلك المدرسة العبديد من الباحثين في دراسة المتغيرات البيئية، والمناخ المنظمي، وغيره من الجوانب التي مبهدت السبيل لأهمية النظرة للإدارة على أنها عمليات اتخاذ قرار. وقد شكل هذا الاتجاه محوراً رئيساً للفكر الإداري بحث تم التوكيد على أن السلوك المنظمي بعتمد عموماً على المفاضلة بين البدائل المتاحة واتخاذ القرار الإداري كمحور يرتكز إلمه في أداء الأنشيطة الإدارية. وقد اقترن اسم هريرت سايمون (Simon) بنظرية اتخاذ القرارات الإدارية، حيث قدم تصُّوراً واضحاً لهذه العملية بالشكل الذي أبرز أهمية القرار في تحليل ودراسة سلوك المنظمة. هذا اضافة لاسهاماته مع زميله مارج (March) في وضع نظرية التوازن التنظيمي ومعالجاته للجمهود المبذولة في هذا الخصوص وتعد اتجاهات سايمون امتداداً للفكر التعاوني الذي أكده جستر بارترد عن المنظمة. فالسلوك الرشيد للمنظمة في نظر سايمون، يتجه إلى المفاضلة بين البدائل المتاحة، ويعد اختيار البديل الأفضل بين البدائل المتاحة تعبراً رشيداً عن قدرة الإدارة على المفاضلة واختبار البديل السليم منها. وقد أكد سايمون على مفهوم الرضا بأقل من الحد الأقصى من المنافع المتحققة. كما قدم نعوذج «الرجل الإداري» كبديل «للرجل الاقتصادي» الذي افترضته المدرسة التقليدية من حيث تحقيق البديل الأفضل، واعتماد سلوكه على الرشد أو العقلانية في التفكير. وقد ميز سايمون بين اتجاهين من الرشد في سلوك الفرد والجياعة هما : (Simon, 1965 : 37)

أولاً الرشد الموضوعي (Objective Rationality): ويسمئل الرشد أو السلوك العقالاني في اتخاذ القرارات بحيث يستطيع الفرد من خلاله تحقيق أعلى المنافع التي يمكن أن توفر البدائل الكافية له في اتخاذ القرار.

ثانياً الرشد الذاتي (أو الشخصي) (Subjective Rationality): ويمثل الرشد أو السلوك العقلاني في اتخاذ القرارات التي يستطيع الفرد من خلالها تحقيق المنافع المسكنة وذلك بالمفاضلة بين البدائل المتاحة بحكم محدودية قدرة الفرد على المفاضلة بين البدائل.

وفي ضوء ذلك، أشار سايمون إلى ضرورة استبعاد فكرة الرشد المطلق في المفاضلة بين البدائل عند اتخاذ القرارات. ذلك لأن البدائل المتاحة محدودة، من ناحية، وقدرة الفرد في الحمول أو المفاضلة بينها تتسم بالمحدودية من ناحية أخرى، ومن هنا فإنه لا مندوحة من التركيز على القرار «المرضي» (Satisficing) وفق المتاح من البدائل المتوافرة أو الممكنة فقط الخاضعة للمحددات.

والمنظمة في نظر سايمون، هي مجموعة من العلاقات بين عدد من الأعضاء يستهدفون من خلال مشاركتهم باتخاذ القرارات لاشباع حاجاتهم وأهدافهم الشخصية وينطلق مفهوم «التوازن المنظمي» (Organizational Equilbrium) الذي أكده مارج وسايمون أساساً من حقيقة المشاركة في المنظمة واتخاذ القرارات فيها. وقد تضمنت نظرية سايمون مجموعة من العناصر التي يمكن ايجازها بها يأتي

## أولاً التخاذ القرارات

فالمنظمة هي هيكل مركب من الاتصالات والعلاقات بين الأفراد، تقوم على أساس سلسلة أو هيكل من القرارات المرتبطة بتحقيق هدف (أو مجموعة أهداف) معينة عبر نشاطات مختلفة.

#### ثانياً : البيئة :

تتحكم البيئة بتحديد عدد البدائل المتاحة لمتخذي القرار. فأعضاء المنظمة يعملون في بيئة اجتماعية محدودة البدائل، ولذا لا بد من المفاضلة بين البدائل المتاحة واختيار أنسبها على وفق ما هو متاح، وضمن محددات (Constraints) البيئة.

#### ثالثاً : الجماعة :

تأخذ عملية اتخاذ القرار شكلاً منظمياً معيناً. ويؤكد وجود الجهاعة على أهمية اعتماد

الرأي الجهاعي في اتخاذ القرار، لذلك لا بد أن يصار إلى قبول وتعميق مبدأ التخصص وتقسيم العمل لكي يتم من خلاله التنسيق بين أعمال الأفراد المختلفين في المنظمة.

#### رابعأ التخصص

لا بد من الأخد بمبدأ التخصص وتقسيم العمل في المنظمة وأن يصار إلى أسلوب الهرمية (Hierarchy) في بناء هيكل المنظمة، بحيث يكون هناك أفراد متخصصون في المستويات العليا من الهيكل التنظيمي يسهمون في اتخاذ القرارات. وبالمقابل يتولى الأفراد الآخرون، وفي المستويات الدنيا من الهيكل المذكور، الاشتراك في عملية التنفيذ.

# خامساً الالتزام بالقرارات

لكي تتمكن المنظمة من تحقيق أهدافها، فإنه لا بد أن يلتزم جميع الأفراد في سلوكهم بالقرارات المتخذة في المستويات التنظيمية العليا، ولا يتم هذا الأسلوب التنفيذي للقرارات إلا عبر سلسلة من الأساليب التي تؤثر في سلوك الأعضاء وهي

أ\_استخدام السلطة (الصلاحية).

ب \_ خلق الولاء المنظمي.

جــ معيار الكفاءة.

د ـ الاتصالات.

هـ - التدريب

#### سادساً التوازن بين المغريات والاسهامات

تستحد المنظمة قوتها في تحقيق أهدافها من خلال اسهامات (Contributions) الأعضاء فيها. كما تعد المغربات (Inducements) المقدمة للأعضاء أسلوباً هادفاً لتعكيق الولاء للمنظمة، مقابل الاسهامات المقدمة، ولذلك تعد المقابلة بينهما معيازاً رئيستاً في اظهار قدرة المنظمة على تحقيق الأهداف من خلال خلق التوازن (Equilbrium) بين المغربات المقدمة للأعضاء واسهاماتهم في أوجه نشاط المنظمة بغية تحقيق أهدافها

#### المبحث الخامس

# المدخل الظرفي (أو الشرطي، أو الموقفي)

اتسمت الدراسات سالفة الذكر باهتهاماتها بالتحرى عن أوجه قصور النهاذج النظرية في اعطاء تصور شامل وإدراك كامل للمتغيرات التي تتحكم في سلوك المنظمة. فظاهرة عدم إمكانية استبعاب قوانين (أو تعميهات) الظواهر المنظمة وفهم متغيراتها وإدراك معالمها لازالت محط دراسة وتحليل العديد من الباحثين. وتكمن ظاهرة عدم الثبات أو الاستقرار في الفهم الشامل للسلوك المنظمي إلى حقيقة التغير الزماني والمكاني (الظرفي)، من جهة، ووجود بعض المحددات التي تتحكم بالظواهر المنظمية، من جهة أخرى، والتي يمكن اجمالها بها يأتي

- أولاً عدم الثبات في المواقف السلوكية (زمانياً ومكانياً) بسبب طبيعة الانسان والجماعة، وما يؤثر في سلوكها من متغيرات مختلفة.
- ثانياً الطبيعة الديناميكيّة (المتحركة) في علاقات المنظمة كنظام مفتوح، مع المتغيرات البيئية، وبالتالي عدم خضوعها لقوانين ثابتة أو مستقرة.
- ثالثاً تنوع وتعدد المتغيرات المتعلقة بسلوك المنظمة بحيث يصعب على الباحث أن يتعرف على جميع تلك المتغيرات وحصرها وتحديد آثار كل منها في ذلك السلوك.
- رابعاً طبيعة التداخل والتفاعل المتبادل بين هذه المتغيرات بما يجعل ظاهرة عدم الشبات حالة أكثر بروزاً عند محاولة فهم واستيعاب الجوانب السلوكية للفرد والجماعة.

وهكذا جاء المدخل الظرفي (أو الشرطي، أو الموقف) -Contingency, or Condi وهكذا جاء المدخل الظرفي (أو الشرطي، أو الموقف) وانضاح حقيقة عدم الثبات (tional Approach) في دراسة سلوك المنظمة أكثر صدقاً في ايضاح حقيقة عدم الثبات أو الاستقرار في الظواهر المنظمية، على وفق الظروف البيئية المختلفة التي تتسم بحالات اللاتأكيد، وحسب طبيعة التغييرات الكثيرة الحاصلة زمانياً ومكانياً. وقد اتسم المدخل الظرفي، وحاصة بالصياغة التي قدمها لورنس ولورش (Lawrence and Lorsch)، الظرفي، وحاصة بالصياغة التي قدمها لورنس ولورش المالة المثالية التي تركز على «ما ينبغي أن يكون» إلى الجالة المؤافعية التي تبحث في «ما هو كائن فعلاً» وبأن لكل حالة ظروفها ومتغيراتها. تلك هي الحقائق التي أكدها

المدخل الظرفي مما جعله أكثر صدقا في تجسيد معالم دراسة سلوك المنظمة، من خلال الاستقراء الذي يستوعب حقيقة الآثار والمتغيرات الظرفية. ويعد المدخل الظرفي حصيلة لنفاعل ثلاثة اتجاهات فكرية هي

أولاً مدرسة النظم: تم التعرض لهذا المدخل في المبحث السابق واشير هناك إلى تجاوزه الشظرة المثالية في الفكر المنظمي واهتمامه بالنظرة الشمولية لجميع المتغيرات المنظمية.

ثانياً: نظرية القيادة: أكد هذا المدخل على بناء النهاذج النظرية المتعلقة بالقيادة كنموذج (فدلر) ونموذج (فروم)، التي ركزت على جانب مهم من الجوانب المنظمية تمثل بالقيادة.

ثالثاً المدخل التكاملي قدم هذا المدخل اطاراً شاملاً للمتغيرات المتعلقة بفاعلية المنظمة، من خلال النموذج العلمي الذي يستوعب طبيعة المتغيرات المنظمية المختلفة (كما هو أدناه).

لقد أكدت الاتجاهات الفكرية المتعددة ضمن المدخل الظرفي على أهمية دراسة الحالة أو الموقف بذاته بدلاً من القانون الشامل أو الشابت نظراً لكون حالة الاستقرار أو الشبات لا تنسجم اطلاقاً مع حقيقة الفرد أو الجهاعة أو المنظمة التي يعملون فيها فالاطار العام الذي يعتمده المدخل الظرفي هو العلاقة القائمة ما بين المنظمة والبيئة، ولذا فإن درجة نجاح المنظمة، أي تحقيق فاعليتها وكفاءتها في الأداء، يقترن بمدى تكييفها هيكلاً وسلوكاً للمتغيرات أو المؤثرات البيئية، وقد أكد رواد المدخل الظرفي على مدخلين أساسين هما

أ - المتغيرات البيئية ، التي تتضمن المؤثرات البيئية، وعدم التأكد (اللاتأكد) والتكنولوجيا الخ.

ب ـ المتنفيرات الهيكلية، التي تشضمن الهيكل التنظيمي، وحجم المنظمة واخشيار التصميم التنظيمي المناسب.

وأكدت الدراسات الميدانية للباحثين في اطار المدخل الظرفي على الحقيقة الاساسية التي ينبغي أن لا يغفلها المعنيون في الفكر المنظمي، وبدراسة ظواهره ألا وهي عدم

الشبات، وتعدد القبوانين التي تتحكم فيها. فلكل ظاهر منظمية ظروفها الخاصة، وسهاتها الذاتية، وعنوامل تحكمها أثراً وتأثيراً فالمتغيرات البيئية هي ليست في حالة ثبات أو استقرار. إلا أن رواد هذا المدخل لم يتوصلوا إلى معالجات وإضحة لطبيعة العلاقات المنظمية السائدة، سوى توكيدهم على ظاهرة التغيير وعدم الثبات، وظرفية المواقف والقرارات المتخلة لمواجهتها، وبخصوصيات كثيرة،

# المبحث السادس ألمدخـل التكاملــي

تناولت الافتراضات الأساسية للمدخل التكاملي محاولة فهم القوانين العامة التي تحكم الظواهر المنظمة التي يتم في ضوئها تفسير أسباب نشأة المنظمة وعوامل نموها وتطويرها، ثم المتغيرات التي تحكم سلوكها، وتحدد في اطارها مواقف واتجاهات الأفراد والجهاعات والمتغيرات البيئية التي تؤكد مسألة التفاعل بين المنظمة والبيئة والأسباب التي تدعو إلى اختلال المنظمة وانحلالها وضمورها أو موتها ويقوم المدخل التكاملي على الافتراضات الآتية : (السلمي، 1975 223)

أولاً: المنظمة نظام اجتهاعي مفتوح (Open Social System) يستكون من هياكل وعلاقات متداخلة بينه وبين أعضائه وبيئته المحيطة به.

ثانياً المنظمة استجابة لوجود حاجات اجتهاعية أو اقتصادية أو سياسية، تهتم بها جماعات من الناس تتوحد مصالحهم وتنفق أهدافهم. ولذا فإن المنظمة قد تنشأ بصورة مخططة أو رسمية. كها قد يكون نشوها عفوياً أو تلقائياً غير مخطط، إلا أنه من أجل الاستمرار لا بد أن يكتسب ذلك صفة الرسمية لاثبات شرعيتها وتأمين علاقاتها مع البيئة.

قالثاً: يتحدد سلوك المنظمة بتأثير التفاعل بين العديد من المتغيرات التي يعد بعضها داخلياً نابعاً عن المنظمة ذاتها ومتصلاً بها تاريخياً، وبعضها نابع عن البيئة الخارجية المحيطة بالمنظمة. وتستهدف المنظمة أحداث توازن نسبي متحرك (Dynamic Equilbrium) مع البيئة وتعمل على توفير مستلزمات تحقيق الكفاءة والفاعلية.

رابعاً تفرض المنظمة على أعضائها أنهاطاً سلوكية معينة تتناسب وطبيعة المراكز والأدوار التي يشغلونها، بحيث يتم التمييز بين أعضاء المنظمة من خلال السلطة التي يهارسها كل فرد فيها. كها تتحدد العلاقات المنظمية في أنهاط سلوكية متوقعة، بحيث يمكن التنبؤ بها. وتميل التصرفات الفردية أو الجهاعية إلى التكرار في المواقف المتهائلة أو المتشابهة وبالتالي يقل الغموض والمفاجأة في

التوقع، وتستطيع المنظمة تحقيق السيطرة على أعضائها من خلال العمليات السياسية الآثية القيادة، الاتصال، اتخاذ القرارات، التحفيز، الرقابة

خامساً تتشابُكُ الأجزاء المختلفة للمنظمة وتناسق أنشطتها وتتحد فعالياتها بدرجة تتخفق متعلها سبل الانسلياب الفعال للأشطة المختلفة من مراكز اتخاذ القرارات إلى جميع جوانب المنظمة ومبراكزها التنفيذية المختلفة. وفي ضوء المرونة والتدفق والدقة في نظام المعلومات تتخفق الميطرة على المواقف التي يتعامل معها الفرد وتزداد قدرته على استثار الفرص وتقليل جوانب الاخفاق والمخاطر التي يتعرض لها سلوك المنظمة.

سادساً تتسم المنظمة باستمرار النشاط واتصاله بشكل دوري بحيث تأخذ الأنشطة شكل دورة كاملة تغذي نفسها، وبحيث تقدم المنظمة الجمجتمع غرجاتها السلعية أو الخدمية، وتحصل على مدخلاتها المادية والبشرية والمالية، كأساس لاستمرار النشاط.

سابعاً تحقق المنظمة لذاتها ستبل الاستمرار من خلال أستيراد مصادر الطاقة من البيئة المحيطة بها ولا تتعرض بذلك لظاهرة الفناء أو الاضمحلال أو الموت إلا حينها تتعرض إلى الإنغزال عن البيئة وسبل التفاعل معها.

ثامناً تتركز قوي النمو والتطوير المنظمي على طبيعة التكوين الذاتي والخصائص المسيزة للمنظمة، ولكن حقيقة انطلاق هذه القوى بفاعلية أكبر تتأتي من خلال قدرتها على التفاعل مع البيئة المحيطة بها، وإدراكها للمنافع التي يمكن تحقيقها واستثرارها من البيئة ذاتها

قاسعاً تمثل مسيرة النمو والتطوير في المنظمة حالة طبيعية تفرضها طبيعة العلاقة الحركية والتغير المستمرين في سلوك المنظمة. كما يلعب التأثير المتبادل بين المستطمة والبيئة دوراً كبيراً في احداث هذا التأثير. ولكن النمو والتطوير بخضعان جزئياً لرقابة أو سيطرة القيادات فبي المنظمة.

عاشراً تسمير المنظمة بالسعي نحو تحقيق التوازن المتحرك حيث تعمل الأنشطة على استيراد المدخلات وصيانتها وتحويلها إلى غرجات تقدمها إلى

المجتمع وتعمل المنظمة في المدى البعيد، على تحقيق التوازن بين النشاط المبذول وبين العائد المتحقق منه وتعكس حقيقة التوازن المتحرك قدرة المنظمة على التأقلم مع المتغيرات البيئية.

حادي عشر تستطيع أية منظمة تنويع وظائفها وأنشطتها لمقابلة التغيرات الناشئة عن النظروف البيئية وما يصاحبها من تغير وتطور مستمرين.

ثاني عشر تعتمد المنظمة على العنصر البشري في أداء الأنشطة أو الفيعاليات المختلفة، وهي نضم مجموعة من الأفراد والجهاعات التي تتصف بخصائص نفسية واجتهاعية متميزة إذ أن سلوك هؤلاء الأفراد والجهاعات يلعب دوراً رئيساً في أداء المنظمة، وفي صياغة حركة النهو والتغير.

ثالث عشر تشوقف كفاءة وفاعلية المنظمة واستمرار بقائها على طبيعة العلاقات السائدة بين أعضائها. أي أن التغيير والتطوير المستمرين في المنظمة وسلوكه يتوقفان على مدى استقرار العلاقات فيها أو اضمحلالها

#### المنحث السابع

#### مدخل التطوير المنظمي

لقد أبرزت المداخل ستالفتة الدراسة المنظمة حقيقة أساسية مفادها أن المنظمة دائبة الستغير والتسديل، خاصة وأن الواقع المنظمي والانساني منه بوجه خاص، يتطلب استمرار تحقيق ما يطلق عليه به "التوازن الديناميكي" (المتحرك)، بين متطلبات المنظمة وإمكانية نجاحها وتحقيق استمراريتها، وبين البيغة ومتغيراتها المستمرة. وقد اكدت المداخل المتعددة لدراسة المنظمة، مثل المدخل النظمي والظرفي والتكاملي، على هذه الحقائق، ولذلك يلاحظ أن مدخل التطوير المنظمي استمد منطلقاته الفكرية من الحقائق التي أكدتها المداخل المنظمية السابقة. فالتغير أو التطوير المنظمي حالة تعيشها جميع المنظهات، سيها وأنها تعمل في وسط اجتهاعي يتسم بعدم الشبات أو الاستقرار. لكن حقيقة التغيير تتباين في صيغتها مع البيئة وبعضها يحصل بصورة عفوية أو تلقائية، وللدروسة لغرض تحقيق الانسجام مع البيئة وبعضها يحصل بصورة عفوية أو تلقائية، ويتوسط البعض الاخر ما بين هاتين الحالتين ولكن الواقع العملي يؤكد على أن التغير أو ويتوسط البعض الاخر ما بين هاتين الحالتين ولكن الواقع العملي يؤكد على أن التغير أو التطوير حقيقة أساسية تعيشها المنظهات الانسانية بشكل عام.

فقد سبقت الاشارة إلى أن المنظمة هي عبارة عن نظام اجتماعي هادف يسم بطابع التأثر مع البيئة التي يعمل فيها لذلك فالعلاقات السائدة في المنظمة عرضة للتغيير والتطوير، على وفق طبيعة المتغيرات البيئية وواقع المناخ السائد في المنظمة بشكل عام

فالتغيير أو التطوير يواجه في أغلب الاحيان المقاومة نتيجة لمواقف الأفراد، واتجاهاتهم في عدم تقبل العديد من المتغيرات التي تتعرض لها المنظمة التي يعملون فيها. هذا خاصة وأن المقاومة الناجمة عن التغيير تشكل حالة طبيعية، بسبب اختلاف المصالح وتعارض الأهداف. ولكن أشكال المقاومة، ذاتها، ليست منهائلة في جميع المنظهات، ولو أنها، كحالة عامة، حقيقة لا مناص من اقرارها، والتوكيد على ضرورة تكييف مناخ المنظمة لها، وذلك بانتهاج السبل الكفيلة بتقليص آثارها وعدم اعطائها دوراً تأثيرياً كبيراً على أنشطة المنظمة وفعالياتها ويلاحظ هنا أن تحييد أو استقطاب سبل المقاومة للتخيير من شأنه أن يحقق مبدأ اعادة التوازن المتحرك نسباً للمنظمة،

وتوفير إمكانات الاستمرار في الأداء، تبعا لأهدافها وبها بتوافق مع انشطتها المختلفة.

ومن هنا يبدو جلياً بأن المنظمة لا بد أن تسعى جدياً نحو تكييف المؤثرات ألبيئة تبعاً لأهدافها وتقليص درجات المقاومة التي يتعرض لها التغيير فيها ولذلك لا بد من السعي بشكل هادف نحو تخطيط عمليات التطرير المنظمي وسبل التغيير بعيداً عن العفوية أو التلقائية. فالتطوير المنظمي (Organizational Development, OD) من شأنه أن يوفر الاسس الكفيلة باستيعاب التغيير وتعزيز مكانته التأثيرية في المنظمة، بمكوناتها البشرية والمادية والمالية والمعلوماتية على حد سواء. ولذلك تصبح عمليات التغيير الحاصلة ذات ابعاد ايجابية تعمل على تعزيز ودعم حركة التطوير المنظمي بالصورة المنسجمة مع معطيات التغيرات البيئية والمناخية العامة للمنظمة.

لقد عرف بنس (91 Bennis, 1966) التغيير على أنه "طريقة لاستخدام الاساليب الاجتهاعية لمعالجة مشكلات المجتمع، فهو عملية إدارية وثقافية تشمل تشخيصاً أو أداة للتغير أو نظاماً يسعى إلى التغيير بهدف حل مشكلة مطروحة أو التخطيط لتحقيق حالة أفضل لعمل المنظمة، كما عرفه سكبنز (48 Skibbins, 1974) على أنه «الأسلوب الاداري لتحويل المنظمة إلى حالة بناءه أفضل في بجال تطويرها المتوقع مستقبلاً أما مفهوم التطوير المنظمي فقد تعرض هو الاخر إلى وجهات نظر مختلفة من قبل العديد من الباحثين، فقد عرفه بكهارد (9: Beckhard, 1969) بأنه "جهد مخطط على مستوى المنظمة ككل تدعمه الإدارة العليا لزيادة فاعلية المنظمة وصحتها من خلال مدخلات مخططة إلى العمليات، وباستخدام العلوم السلوكية». كما عرف المفهوم على أنه "عملية مخططة ومنتظمة يتم بموجبها استخدام مبادىء وأساليب العلوم اللسوكية في منظمة قائمة فعلاً من أجل تحسينها ورفع كفاءتها، وبهدف أحداث تغيير شامل فيها ككل، قائمة فعلاً من أجل تحسينها ورفع كفاءتها، وبهدف أحداث تغيير شامل فيها ككل، وباعتهاد نتائج البحوث والدراسات التنظيمية». (السلمي 175 152)

ينضح من خلال هذه المفاهيم المطروحة من قبل الباحثين على أن كل من التنغيير والتطوير المنظمي يعطيان ذات الابعاد من حيث

أولاً : الأهداف :

نستهدف المنظمة من التغيير والتطوير انجاز ما يأتي

أ\_رفع الكفاءة والفاعلية لكي يكون تحقين أهدافها من خلال تطوير البنية التنظيمية.

ب .. تحسين قدرتها على حل ومعالجة المشكلات والظواهر التي تتعرض لها والتجديد المستمر في طاقاتها وإمكاناتها

#### ثانيا الأنشطة والعمليات

تشضمن الأنشطة أو الفعاليات والعمليات في المنظمة لكل من التغيير والتطوير ما يأتي

أ ـ التكييف لمواجهة ومقابلة المتغيرات والمتطلبات البيئية.

ب ـ اعتهاد منهجية التخيير من خلال الاستعانة بالخبرات والمعارف العلمية، وخاصة السلوكية منها وتجاوز العفوية أو التلقائية في احداث التغيير أو التطوير

جــ مواجـهـة المقــاومـة للتخيير وخلق قــدرات ذاتيـة مستوعبة لكل ابعاد المقاومة التي تتـعــرض لها المنظمة، وتهيأة سبل لتكوين القناعات الذاتية لدى الأفراد والجماعات في اطار العمل على تقليل أو إزالة المقــاومة.

د ـ خلق قناعات وقيم منسجمة مع أهداف وأبعاد التغيير والتطوير

ومن خلال العرض السابق تتجلى بعض الخصائص المميزة للتطوير المنظمي يمكن تحديدها بها يأتى : (السلمي 1975 253)

أولاً تركز عمليات التطوير اهتهاماتها على تنمية المناخ الداخلي للمنظمة والذي يتكون من مجموع العناصر الإنسانية وما يرتبط بها من تفاعلات وعلاقات.

وبهدف التطوير المنظمي في معالجة المناخ الداخلي إلى احداث تقارب وتوافق على المدى البعيد بين أهداف المنظمة والأهداف الشخصية لاعضائها، وهذا لا يعني اهمال المناخ الخارجي للمنظمة.

ثانياً تستخدم عمليات التطوير المنظمي مفهوم النظم (System Concept) كأساس لمحاولات احداث التغيير المنشود. وهذا يعني عدم اهمال الشبكات المتداخلة للخطم الفرعية وعملاقاتها الوشائجية. إذ لا ينظر إلى الفرد والجماعة داخل

ومن خلال استعراض أوجه المقارنة والاختلاف، يمكن ايجاز سمات المنظمة اليابانية في اطار نظرية (Z) كما يأتي

# أولاً التوظيف الدائم (مدى الحياة)

أهم ما تتميز به المنظمة اليابانية هو توظيف الأفراد العاملين لديها مدى الحباة. ونعد هذه القياعيدة بمشابة سنة الحياة التي تقبوم عليها المنظهات اليابانية فالوظيفة الدائمة (مدى الحساة) تعنى بأن الشركات الكبرة والمنظمات الحكومية تقوم بفتح باب التوظيف في الربيع من كل عام خلال المدة التي تشوافق مع تخوج الطلبة من المدارس الشانوية والجامعات. وبمجرد تعيين هذا الموظف الجديد فإنه يبقى في وظيفته حتى سن التقاعد الاجباري في الخامسة والخمسين من العمر. ولا يفصل الموظف إلا لسبب جوهري، كالحكم عليه بجريمة كبيرة. ذلك لأن الطرد من الوظيفة يعد عقاباً قاسياً نظراً لأن الموظف الذي يتم طرده لا يستطيع الحصول على وظيفة مشابهة مماثلة، بسبب عدم النظر في أمـر تعـيينه اطلاقاً. لذا فإنه يبحث عن العمل في منظمة صغيرة تدفع له أجوراً متواضعة، ويتمنع بضهانات أقل مما كان يحصل عليه سابقاً. كما أنه يعاني الكثير من الأزمات التي تترتب جبراء ذلك. وقبد لا يجد سبوى العبودة إلى البلدة التي جباء منهيا قبل التوظيف في المنظمة التي تعيُّ فيها. وعندما يبلغ الموظف الخامسة والخمسين من العمر، فإنه يحال للتقاعد، ويحصل وجراء ذلك على مكافاة نهاية خدمة مقطوعة تبلغ في البظروف العادية ما يعادل راتب خمسة أو ستة أعوام، على أن لا تدفع له رواتب تقاعلدية أو ضمانات اجتماعية بعد ذُّلك. ويتضح بأن البنية الاجتماعية والافتصادية هد، لا تنوافر مشيلاتها في المجتمعات الأخرى وتسهم سياسة التوظيف الدائم (أو مدى الحياة) بتنمية أواصر الثقة والولاء اللافراد العاملين تجاه منظهاتهم وفي تعميق روح المودة والتعاون والمبادرة والابداع الخلاق.

ويمكن تلخيص بعض المميزات المتأنية من التوظيف الدائم بها يأتي

أ .. تقديم جميع المنظمات (المنشأت) اليابانية لموظفيها، بالاضافة للرواتب الشهرية، مكافئات تدفع في العادة كبل ستة شهور. وقد تصل هذه المكافئات إلى ما يعادل راتب خمسة أو ستة أشهر من كبل عام. ولا تدفع هذه المكافئات على المستوى الفردي، ولكن على أساس المستوى العام لأداء المنظمة. ومن شأن هذه الطريقة أن تنقل مسؤولية تحقيق الأرباح من المساهمين، أو أصحاب رؤوس الاموال، إلى الموظفين والعمال أنفسهم، بحبث أنهم ينتعشون أثناء الرخاء الاقتصادي ويعانون أثناء الكساد الاقتصادي، شأنهم في ذلك شأن أصحاب رؤوس الاموال، لأنهم يرتبطون عضوياً بالمنظمة (المنشأة) التي يعملون بها

ب ـ تتوفر في المنظمات حيابانية اعداد كبيرة من الموظفين المؤقتين، ومعظمهم من النساء، حيث يندر أن تلاحظ منظمة يابانية تقوم بتشغيل النساء بأعمال مهنة ذات طبيعة اختصاصية أو بوظائف كتابية. فالنساء يبدأن العمل في المنظمات اليابانية في الميادين الانتاجية أو الكتابية عقب التخرج من المرحلة الثانوية. ويتوقع أن يعملن لمدة خس أو ستة سنوات، ثلم يتركن العمل للتفرغ لتربية الاطفال ورعاية شوون الأسرة. وقد يعملن لمدة أطول قد تصل إلى عشرين سنة، مثلاً، لكن ينظر اليهن كموظفات مؤقتات يتم الاستغناء عن خدماتهن أوقات الكساد الاقتصادي، كما يتسم توقيت العمل بالنسبة للنساء بنظام المرونة في الجدولة الزمنية. وفي الاقتصاد الياباني ينظر إلى تشغيل المرأة على أنه وقاء لحماية الاستقرار الوظيفي للرجال.

جدد تتبع الشركات الصغيرة في اليابان الشركات الكبيرة (الام) في سياساتها ولا يسعمها التوسع ومنافسة الشركات الكبرى. ولذا فإنها تبقى أسيرة الاتجاه العام الذي تقوده الشركات الكبيرة.

# ثانياً: البطء في التقويم

تعد ظاهرة البطء في التقويم والترقية من السات التي تتميز بها المنظات اليابانية، حيث أن عملية الابداع والمبادرة التي يتوجب على الموظف أن يخوضها أثناء عمله غالباً ما لا تحظى بالقبول ولا تأتي بالنتائج المتوخاه إلا بعد مرور مدة معينة من الزمن. كما أن الموظف الذي يرقى لوظيفة أعلى ينبغي أن يمر بسلسلة من الجهود العملية الجدية التي يبذلها لتطوير المنظمة وتحقيق أهدافها. وهكذا فإن البطء في التقويم والترقية يجعل المنظمة الحشر قدرة على تحقيق الأهداف، لأنها تلتمس النتائج الحقيقية للأداء المبدع لأعضائها

## ثالثاً عدم التخصص في المنظمة اليابانية

وثمة ظاهرة أحرى تسود جميع المنظمات البابانية ألا وهي حالة عدم التخصص الرظيفي، ذلك لأن الدوران الوظيفي مستمر للأفراد العاملين طوال حياتهم الوظيفية ف لمهندس الكهربائي، مشلاً، يتحول من العمل في تصميم الدوائر الكهربائية إلى التصنيع ثم التجميع والموظف الفني، مثلاً، يعمل على تشغيل عدة الات أو يعمل في مختلف الاقسام الفنية في منظمته وقد اثبتت التجارب العملية التي اجريت في هذا الخصوص بأن الأفراد العاملين الذين يواجهون وظائفاً جديدة باستمرار هم أكثر حيوية وانتاجاً ورضاء عن وظائفهم من الأفراد الذين يشغلون وظيفة واحدة باستمرار. إذ أن الدوران الوظيفي يقود إلى تطوير المهارات وتنمية الشعور بالالتزام، اضافة إلى توسيع وتنمية الأفاق والمدارك والقدرات الإبداعية

## رابعا وسائل الرقابة الضمنية

تعد وسائل الرقابة الإدارية المتبعة في اليابان على درجة عالية من الحذق والمفاهيم الضمنية التي قد تبدو غير واضحة للعديد من غير اليابانيين. فهي تتسم بطابع بمبز، وغالباً ما تمثل فلسفة البناء التربوي والثقافي للمجتمع الياباني الذي يألف العمل وكأنه في وسط عائلة منسجمة تستهدف تحقيق النجاح المستمر للمنظمة التي يعمل بها العرد. وهؤلاء العاملين الذين يستوعبون جوهر الفلسفة هذه، التي تستند إلى القيم والمعتقدات البابانية. يدركون أهمية الأهداف المحددة للمنظمة اليابانية ولذا فالثقافة المشتركة، والشقة المتبادلة بين الإدارة والعاملين تعد أساساً مركزياً في تحقيق الرقابة الإدارية الضمنية على أداء الأفراد وعاملاً رئيساً في تحقيق الأهداف.

## خامساً اتخاذ القرارات جماعياً

من الخصائص المعروفة بوضوح عن المنظمات اليابانية هي اعتمادها طريقة المشاركة في اتخاذ القرارات. إذ أن كل فرد عامل في المنظمة اليابانية مسؤول عن اتخاذ القرارات سبل تنفيذه النشاط المراد أداؤه فالأسلوب الياباني القائم على أساس اتخاذ القرارات بالاجماع أثبت أنه أكثر ابداعاً وأكثر فاعلية من القرارات الفردية. فعندما يراد اتخاذ قرار

معين في ميدان فني أو إداري في المنظمة اليابانية فإن جميع الأفراد الذين يتأثرون باتخاذ القرار يشتركون باتخاذه جماعياً. وعندما يحصل تعديل في هذا القرار أثناء التنفيذ، فإنه يتم الاتصال بهؤلاء الأفراد ذاتهم فالتفهم والمساندة للقرار هما أكثر أهمية من محتوى القرار ذاته، خصوصاً عندما يتعلق بالجوانب التنفيذية في المنظمة اليابانية.

## سادسأ المسؤولية الجماعية

يعد الاهتهام بالقيم الجهاعية الموحدة، والشعور الجهاعي، والمسؤولية الجهاعية، من السهات المميزة للمنظمة اليابانية فالتزام اليابانين بالقيم الجهاعية المشتركة هو من المفارقات التي لا تنفق مع الواقع الصناعي الحديث، ولكنها في الوقت ذاته، هي من أسرار النجاح الاقتصادي للمنظهات اليابانية، فقد يبدو أن العمل الجهاعي من شأنه أن يؤدي إلى إذابة شخصية الفرد، وفقدانه لحريته، وحقه في الاحتفاظ بقيمه الخاصة. ولكن تجربة المنظمة اليابانية أظهرت بأن الاتصهار في بودقة العمل الجهاعي في اطار المسؤولية، هي أكشر نجاحاً وتحقيقاً للأهداف. فالحياة الصناعية في اليابان تسندعي وجود الملاقات المتشابكة والمتكاملة بين الأفراد والفرد الياباني يؤمن بشكل مطلق بأن العمل الجهاعي ليس هدفاً مؤسسياً أو فردياً يكافح المرء من أجله، أو شعاراً يبغي اتباعه، وإنها يمثل الحقيقة بكاملها. فأي شيء لا يمكن تحقيقه بجهد فردي لوحده إذ اتباعه، وإنها يمثل الحقيقة بكاملها. فأي شيء لا يمكن تحقيقه بجهد فردي لوحده إذ المجاز جميع الاعهال بفضل العمل كفريق واحدا وبجهود مشتركة أو جماعية.

## سابعاً النظرة الشنولية للاهتمام بالعاملين:

النظرة الشمولية في المنظمات اليابانية تنبع من جذور تاريخية ومن مؤثرات ذات أبعاد اجتماعية وحضارية فالجذور التاريخية للتصنيع في اليابان تشير إلى أنه كان يلاقي قدراً كبيراً من التركييز والاهتمام، بعد أن حرمت منه البلاد لمدة طريلة من الزمن بسبب النظام السيامي الاقطاعي الذي سادها خلال قرون عديدة خلت. ونظراً إلى أن اليابان لم تمر بنفس المرحلة من التطور التدريجي، حضارياً، الذي شهدته المنظمات الأوروبية والأمريكية فقد لجأت اليابان، بعد أن واجهت التصنيع الكثيف، إلى ارسال المندوبين للفرى المجاورة للمصانع المستحدثة، طالبة من الاباء والامهات ارسال أبناءهم وبناتهم

للعمل في المصانع التي تبعد عشرين أو ثلاثين ميلا عن قراهم. ونظرا لكون الاباء لا يتخلون عن أبناءهم ببساطة، عند إرسالهم إلى هذه الاماكن الغريبة والبعيدة، فقد كان لزاماً على إدارات المنظهات الصناعية السمعي جدياً لتوفير مستلزمات السكن وتوفير الغذاء الصحي، ليوكدوا لهؤلاء الاباء بأن أبناءهم سيلقون التدريب النقافي والجسدي والأخلاقي والمنزلي لاعدادهم اعداداً صحيحاً لمواجهة الحياة ومتطلباتها وكذلك بالنسبة للفتيات، فكان يهيأ لهن التدريب المنزلي الذي تحتاج إليه كل روجة شابة، وهكذا وقد جعلت هذه الأوضاع العلاقة بين الأفراد العاملين وإدارة المصنع علاقة والاجتماعية في كل متكامل، تصبح العلاقات بين الأفراد في المنظمة علاقات صميمة وجعية، وتسودها روح الألفة وألمحية، وبها تكون العلاقة متداخلة فالتقارب والألفة والمودة بين الأفراد تقتل روح المشاعر الأثانية والغرور وتجعل القيم والمعتقدات ذات وعدة مشتركة تهدف إلى تعزيز مشاعر الولاء الكامل للمنظمة ولجهاعات العمل وهكذا فإن مشاعر المردة والشقة والتفاهم تنمو وتترعرع حينا يرتبط الأفراد مي خلافا بالقيم المشتركة، والروابط المتداخلة التي تضمهم في علاقة تنصف بالشمول الكلي والأهداف المتكاملة.

## ثامناً الاهتمام الشمولي بالسيطرأة النوعية من خلال حلقاتها

وتتميز الإدارة اليابانية كذلك باهتهامها الشمولي بالسيطرة النوعية، وذلك من خلال الاعتهاد على الحلقات السيطرة النوعية والحلقة الواحدة منها عبارة عن مجموعة من العاملين يعملون طواعية في تحمل مسؤولية معينة في حقول اختصاصهم الانتاجي الخدمي، يلتقون أسبوعياً لمناقشة وتحليل واقتراح الحلول الملائمة لمجابة مشكلات النوعية في مجالات أعمالهم المختلفة كما أنهم يستعينون بالخبرات الإدارية والفنية في المنظمة لوضع الاستراتيجية الشاملة لمعالجة المشكلات الحاصلة في النوعية حسب المنظمة لوضع الاستراتيجية الشاملة لمعالجة المشكلات الحاصلة في النوعية حسب اسبقياتها، ووفقاً لجدولة زمنية معدة مسبقاً. كما أنهم في الوقت ذاته بهارسون دورهم في تقييم الأداء النوعي للإنجازات التي تحققت بجهودهم في هذا المضار. ويعمل ملاحظ العمل (أو رئيس العاملين) داخل الحلقة النوعية على أساس كونه مشرفاً، ولكنه في العمل (أو رئيس العاملين) داخل الحلقة النوعية على أساس كونه مشرفاً، ولكنه في الوقع يعد أحد أفراد الحلقة وليس رئيساً لها

وتتحدد اللقاءات حسب إرادة العاملين ورغبتهم، وغالباً ما تكون لمدة ساعة أو أكثر كل اسبوع. ويمكن أن ينظم اللقاء أثناء ساعات الدوام أو قبله أو بعده، على أن يكون اللقاء منتظاً، وليس جراء حصول بعض المشكلات أو الانحرافات في النوعية وينصب اهتهام الحلقات على مناقشة السبل الكفيلة بتطوير الانتاج نوعياً عن طريق دراسة وفحص العمليات الانتاجية والأساليب الكفيلة بتطويرها باستمرار. ونضم الحلقة النوعية اعتيادياً من (5 - 10) أعضاء يعملون ضمن قسم انتاجي واحد، أو في الفالب يفومون بنفس العملية الانتاجية، غير أنه قد تتطلب الحاجة في القسم الانتاجي الواحد وجود أكثر من حلقة نوعية واحدة، وذلك يعتمد على حجم القسم وطبيعة الواحد وجود أكثر من حلقة نوعية واحدة، وذلك يعتمد على حجم القسم وطبيعة اللجنة النقابية في المنظمة دورها في تدعيم وتشجيع الأدوار الفعالة والابتكارات داخل اللجنة النقابية في المنظمة دورها في تدعيم وتشجيع الأدوار الفعالة والابتكارات داخل عليها مستهدفة الاطلاع عن كثب على التقدم الذي أحرزته في ميادين عملها النوعي والستائج التي توصلت لها خلال المراحل السابقة بغية تدعيم أنشطتها وبرامجها المستقلة.

وقد أدت هذه الحلقات إلى الارتفاع بمستهوى نوعية المتوجات اليابانية لدرجة كبيرة، وإلى تطوير الكفاءات الانتاجية للعاملين، وتحقيق المردودات لهم، واطلاق العنان للابداعات والابتكارات، وتحقيق الكفاءة الانتاجية في نوعية المنتوجات، وخلق الوعي بأهمية النوعية، وتجسيد المشاركة الحية في الجهاعات الصغيرة المهتمة بالنوعية

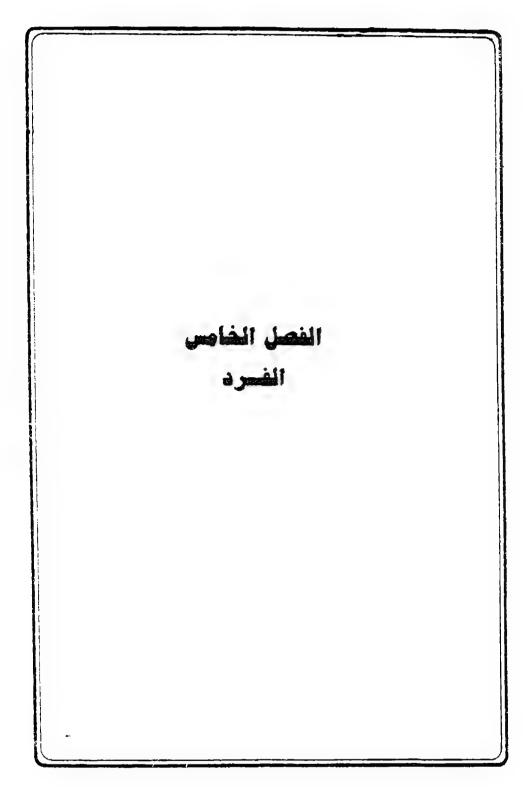
# البا<sup>ن</sup>ب الثانــي مكونـــات المنظمة

الفصل الخامس الفرد.

الفصل السادس: الجماعة الصغيرة (التنظيم غير الرسمي).

الفصل السابع الهيكل التنظيمي.

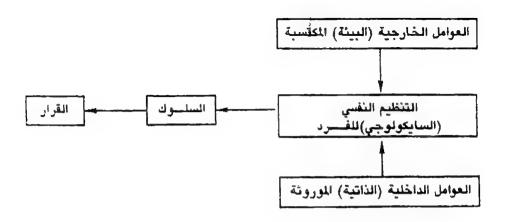
الفصل الثامن البيئة الخارجية للمنظمة.



## المبحث الأول الفرد وأهميته في المنظمة

يمثل الفرد الوحدة الأساسية التي تحدد سلوك المنظمة، وفي ضوء السلوك الذات للفرد، تستطيع المنظمة تحقيق أهدافها الإدارية والاقتصادية والاجتهاعية وغيرها إن عيى الفرد للعمل وانصهاره فيه واستجابته لمتطلباته وتفاعله مع أقرانه واستخدامه لمواد وأدوات العمل ورضاه عن العمل ذاته، ومجمل علاقاته ونشاطاته، تعد مصادر أساسية للسلوك المنظمي، من ناحية، وتلعب أدواراً رئيسة للتأثير في المنظمة وتحقيق أهدافها، من ناحية أخرى. كها أن السلوك الذاتي للفرد وأثره في المنظمة نفسها لا يهارس في وراغ حسب وإنها يتسم بالتفاعل والتكامل مع أنشطة المنظمة وبجمل فعالياتها وبعد السلوك الذاتي للفرد عصلة تفاعلية من الآثار البيئية التي تشكل المنظمة جرءاً منها، ومس العوامل الداخلية (الذاتية) للفرد، حيث يتفاعل هذان العاملان مع بعضهها ويتحقق مس العوامل الداخلية (الذاتية) للفرد، حيث التفيي للفرد الذي تتحدد بموجب التصرفات العرفة. ويوضح الشكل المسط رقم (5-1) أدناه العلاقات السبية على النحو الآتي

الشكل رقم (5 - 1) التنظيم النفسي للفرد



ومن ها تتضح بجلاء الأهمية التي أولاها الباحشون لدارسة الفرد داخل المنظمة، وسبل التأثير السلوكي المتبادل في اطار التفاعل بينها. غير أن الباحثين تباينوا عند دراستهم للفرد في مسألة الأثر الذي يتركه على اهداف وعمليات المنظمة فقد أعتبره البعض مجرد شاغل وظيفة في اطار الهيكل التنظيمي للمنظمة. وتناوله أخرون على أنه يشكل العنصر الأساسي في زيادة الانتاجية أو الأداء وتحقيق أهداف المنظمة. كما تعرض له بعض المتخصصي على أنه العنصر الرئيس في المنظمة، في حين يرى آخرون فيه العامل الأساسي في بعث الحياة في المنظمة والمساهم الفاعل في تحقيق أهدافها

وتعود أسباب التباين الوارد ذكرها بشأن الفرد إلى الاختلافات الواضحة في منظور الباحشين، وتبطور أبعاد الفكر الإداري والنظريات الكثيرة لتفسير سلوك الفرد، وبخاصة ما تركته العلوم السلوكية من أثار واضحة في مجال التعامل مع العنصر الإنيساني. فالفرد كيبان مادي ونفسي يتكون من مجموعة متفاعلة ومتكاملة من الأجزاء الطبيعية والاجتهاعية التي تتحدد في ضؤها شخصيته، ويصاغ، في الوقت ذاته، تكوينه السنفسي في المنظمة. ومن خلال تكامل وتفاعل المتغيرات المؤثرة في كل فرد، تنشأ المسالك الذاتية والمتباينة للأفراد، سيها في التعامل مع البيئة الاجتهاعية والاقتصادية والشقافيه وغيرها وفي ضوء ذلك، يولي الباحثون في المنظمة دراسة الفرد أهمية خاصة، ويؤكدون على ضرورة اختيبار الأفراد وتدريبهم لكي يسهموا في تحقيق أهدافها. وهذا ويؤكدون على ضرورة اختيبار الأفراد وتدريبهم لكي يسهموا في تحقيق أهدافها. وهذا ما جعل الفرد يشكل المحبور الرئيس للدراسات الإنسانية للمنظمة. وما التباين في وجهات النظر أعلاه إلا مجموعة من الانعطافات النظرية والفكرية في معالجة مكونات الفرد، وعاولة النظرة المتكاملة له

وتعد السات النفسية للفرد المصدر الأساسي الذي يتحدد في ضوءه السلوك الذاتي للفرد، من حيث أنباط تصرفاته إزاء المواقف المختلفة، وإدراكه ورغباته واهتهاماته التي تشكل الباعث الرئيس لأتهاط سلوكه تجاه الاخرين داخل المنظمة، أو في اطار علاقاته الاجتهاعية خارجها

## المبحث الثاني الإسراك

## أولاً طبيعة الإدراك

يلعب الإدراك (Perception) دوراً أساسياً في تحديد أنهاط السلوك الذاتي للفرد فالقرار يدرك ما يحيط به بأشكال غتلفة تنسجم مع طبيعة الإدراك المحسوس الذي يعبر عنه بالسلوك المتحذ إزاء الموقف المحسوس أو غير المحسوس للأشياء، أو الأشخاص أو التصورات التي يدركها في عقله الباطني وعا لا شك فيه أن الأفراد يختلفون فيها بينهم من حيث الإدراك، إذ أن لكل فرد نعط إدراكي يميزه عمس سواه وبادراً ما يلاحظ سلوك في موقف محدد من قبل اثنين، من حيث الإدراك وطبيعة التفكير والتصرف إزاء ذلك الموقف. فلكل فرد نعط متميز من الإدراك وأسلوب خاص مس المتفكر. وهناك العديد من العوامل التي تؤثر بشكل كبير في أنهاط الإدراك تجاه المواقف المحددة، منها

أ \_ التركبب الفيزيولوجي للفرد.

ب \_ البيئة المادية والاجتماعية للفره.

جـ ـ رغبات الفرد وحاجاته المتطورة أو المتغيرة وسبل تحقيقها

د ـ الخبرات والتجارب المتراكمة اللفرد.

ولذا لا بد من التوكيد على أهمية العوامل آنفة الذكر في التأثير على طبيعة إدراك الفرد. فالخنصائص الفيزيولوجية، كالذكاء الموروث، والقابلية الذهنية، والقدرات البدنية، من ذات أثر كبير في تحديد الانهاط المختلفة للإدراك الذاتي للفرد. ويمكن القول بأن الأفراد الذين يتميزون بمستوى متدن من الذكاء غالباً ما يدركون ما هبة الأشياء والحوادث بصورة أقبل عمقاً ودقة ووضوحاً من ذوي المستويات الأعلى من الذكاء، كما تلعب البيئة المادية والاجتهاعية أثر لا يقل أهمية في بلورة الأسلوب الإدراكي للفرد، فالأفراد العاملون في مجتمعات صناعية متحضرة يتميزون بسعة وعمق إدراكهم للتشابك والتعقيد في الصور المحسوسة. أما الأفراد الذين يعيشون في بيئات

صحراوية أو ريفية أو نائية أو منعزلة، فغالباً ما يتسم نمط إدراكهم للأشياء أو المحسوسات بالبساطة والوضوح، وعدم الغموض فالتعقيد البيئي لوجود الذات الإنسانية يقل أثره كلما ابتعد الفرد عن مؤثرات المجتمعات الصناعية المتحضرة، ومما لا شك فيه أن الحاجات والنوازع والرغبات الذاتية للفرد تشكل، بذاتها، نمطاً معبناً من سلوكه الإدراكي، حيث أن طبيعه الحاجات وسبل اشباعها وكيفية تحقيقها تؤثر، بشكل كبير، في طبيعة السلوك الذاتي للفرد.

فالفرد يميل بطبيعته إلى إدراك الأشياء والأفراد الاخرين بأسلوب ينسجم تماماً مع طبيعة حاجاته ورغباته والسبل التي يهارسها في إشباعها ويمكن التوكيد، بشكل حازم، على أن الخبرات والتجارب الذاتية المتراكمة للفرد تلعب دوراً رئيساً في أسلوب الإدراك الحيى، أي أن الأفراد، بشكل عام يتميزون عمن سواهم بطبيعة التجارب والخبرات الماضية للأشياء والأشخاص الآخرين.

ولا بد أن نفهم الفروقات الواضحة في مدركات الأفراد إلى جانب الحقائق الأساسية التي ينبغي أن لا يغلفها الباحث من حيث تشابه الأفراد فيزيولوجيا في الجهاز العصبي الفروقات تلك تفرزها طبيعة التكوين النفسي للفرد، من حيث التباين الموروث أو المكتسب نتيجة اختلاف الأفراد وتباين بيئالهم وحاجاتهم وطبيعة تجاربهم وخبراتهم، وهكذا.

#### ثانيا أنماط السلوك

يواجمه الفرد في المنظمات المختلفة مؤثرات ومتغيرات تمثل لديه مدخلات. فالأوامر والمعلومات التي يتلقاها من رؤسائه أو زملائه في العمل أو من غيرهم تشكل سبلاً إدراكية معينة يتحدد في ضؤها النمط السلوكي المتخذ من قبله. ويمكن تحديد أنهاط السلوك الإنساني للفرد بها يأتي

## أ ـ السلوك الظاهري (أو المحسوس) (Overt Behavior):

يمثل هذا النمط من السلوك صوراً من التصرفات الظاهرية المحسوسة التي يمكن ملاحظتها بشكل واضح، كالحركات الجسمية أو التغيرات الشكلية التي ترسم على الوجه

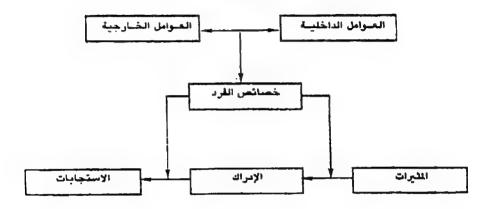
## ب ـ السلوك المستتر (أو الضمني) (Covert Behavior)

يمشل هذا النمط السلوك الباطني أو الذهني الذي لا يمكن ملاحظته بصورة ظاهرية، مثل أنشطة استقبال المعلومات وتحليلها فكرياً وذهنياً الخ.

ومها كان النمط السلوكي الذاتي الذي يتخذه الفرد، أي سواء أكان ظاهرياً أم مستتراً فإنه يسئل استجابة لمؤثرات البيئة التي تعرض لها في اطار المواقف أو المجالات المختلفة، والتي شكلت لديه وضعاً سلوكياً إزاءها، بعد الاحساس الإدراكي بها

ولا بد أن تتأثر المنظمة بطبيعة ومستوى إدراك الأفراد العاملين لديها في سعيها لتحقيق أهدافها حيث أن المثيرات التي تقدمها المنظمة للأفراد العاملين لا بد أن تؤدي إلى تحقيق انعطافات ايجابية في إدراك الأفراد العاملين فيها، من حيث أهمية المنظمة وتبعات الانتهاء إليها، وطبيعة العمل الدائب لتحقيق أهدافها فنظام الرواتب والاجور والمكافأت والترقيبات والخدمات الاجتهاعية والحوافز الأخرى تعد مثيرات أساسية تجعل من الفرد قدرة فاعلة لتحقيق الأهداف، إذا ما انسجمت مع شعوره الإدراكي مس حيث توافر سبل اشباع حاجاته ورغباته وإيهانه بضرورة تنشيط حركته إزاء العمل، وتحقيق الأداء الكفوء. ويمكن إيضاح ذلك من خلال الشكل رقم (5-2) أدناه الذي يتضمن وجود مثيرات معينة يصاحبها إدراك معين من قبل الفرد. ومن شأن الإدراك أن يتحول، في الوقت ذاته إلى استجابات ايجابية أو سلبية يحددها الإدراك المتكون لدى الفرد، سواء أكان ضمنياً (مستراً) أو ظاهرياً (ملموساً).

شكل رقم (5 - 2) العواقم المؤثرة في إدراك الفرد



## ثالثاً مراحل الإدراك

اشـــار لوثانز (Luthans, 1977) إلى المراحل الأســـاســـــــة التي يتـم في ضـــؤهــا الإدراك وهــي

#### أ ـ مواجهة المثيرات (المنبهات)

غثل هذه المرحلة التعرض إلى أحد المثيرات المعينة، كمقابلة المسؤول عن الأداء، أو مواجهة أدوات الإنشاج، أو خطوط العمل، أو التعرض لمواقف معينة مع زملاء العمل، أو مناقشة أنظمة الأجور والحوافز، وغيرها

#### ب ـ استقبال المعلومات وتسجيلها

تلعب حواس القرد وجهازه العصبي وقهدراته الحسية دوراً أساسياً في استقبال المعلومات المختلفة (عبر أدوات الحواس وشبكة الأعصاب) عن المواقف الكثيرة التي يتعرض لها الفرد أثناء عمله في المنظمة، وهي تشكل لديه مرحلة الإثارة للمنهات (أو المثيرات) المختلفة.

#### جــ ـ التفسير

غمثل هذه المرحلة تفسير المثيرات التي تم التخرض إليها. فنبرة الصوت للمسؤول الإداري وطبيعة الجمل وتركيبها، وطبيعة العمليات الانتاجية، وسبل أدائها، وكذلك الأمور المتعلقة بالأنظمة المرتبطة بالعمل والاظاء الانتاجي تشكل جميعها لدى الفرد صوراً معينة من التفسير الذي سيعبر عنه في المراحلة الأخيرة من مراحل الإدراك.

## د - الاستجابة السلوكية (الإدراك)

غمل هذه المرحلة النتاج السلوكي أو الإدراكي للفرد. ففي ضوء طبيعة التفسير بحدد المفرد رد فعل معين إزاء الموقف، سواء أكان ظاهرياً أو مستراً، وتعد هذه المرحلة الخطوة النهائية في تكوين مدركات الفرد، حيث يتحدد في ضوئها السلوك المراد اتخاذه إزاء المواقف المختلفة.

يتضح من خلال ذلك أن السلوك الإنساني يتحدد، أساساً، في ضوء التفاعل بين المعواصل والمتخيرات التي تشكل بذاتها الأسلوب الذي يتم إدراك الأشياء، ومعالم الاحساس بها، وصور التعبير عنها، بصيغ إدراكية لمكوناتها.

## المبحث الثالث

#### الدوافسع

تعد نظريات الدوافع قديمة قدم العمل المنظم وصيغ تنفيذه غير أن الدراسات التجريبية لم تنظرق إليها إلا في الحقبة الحديثة التي لا تربو على أكثر من خمين عاماً ويمكن ملاحظة الدوافع بصورة واضحة المعالم من خلال النظر إلى واقع الأفراد العاملين في مجال انتاجي أو خدمي معين في المنظمة، من حيث التباين في الأداء المتحقق وكذلك من خلال ملاحظة الجهد والمنابرة في تنفيذ العمل. فلو تمتع العاملون في حقول أدائهم بالقدرات والمهارات والخبرات المتشابة، فإن الأداء المتحقق سوف يختلف من فرد إلى آخر على وفق طبيعة الأهتهام والحهاس والرغبة في العمل ويطلق مصطلح الدوافع (Motives) على العوامل التي تشجع الفرد للقيام بعمل معين بجهد أكبر ومشابرة أعلى ورغبة مخلصة. وتمثل هذه الدوافع القوى الكامنة (Latent) في الذات الإنسانية والتي تدعوها إلى الأداء بشكل أكثر فاعلية وكفاءة.

وفي الأونة الأخيرة، تعددت الاتجاهات الفكرية والنظرية في دراسة الدوافع. وبرزت مدارس بشأن الدوافع الإنسانية وأهميشها في زيادة الكفاءة الإنتاجية، ويمكن إيجاز أهم النظريات التي تناولت الدوافع على الوجه الآني

### أولاً: مدرسة العلاقات الإنسانية:

يمثل هذا المدخل البناء الفلسفي والفكري لأصحاب الاتجاه الذي يقوم على اعتبار عددات الرضاعن العمل المحرك الأساسي للدوافع الذاتية وراء تحقيق الأداء المفضل. حيث تفترض هذه المدرسة توافر قدر معين، وغير محدد، من المنافع والعوائد المتحققة للفرد داخل المنظمة. إذ كلما زادت هذه المنافع كلما إزداد الرضا المتحقق عن العمل، ومن شم تزداد دافعية الفرد في العمل. ومن أشهر الاتجاهات التي برزت في هذا الخصوص دراسات التون مايو (Elton Mayo) وتجاربه الشهيرة حول الروح المعنوية المحملين وأثرها في الانتاجية وذلك في شركة وسترن الكتريك في الولايات المتحدة الامريكية عام 1932 (كما اشير لذلك من قبل). وقد أبرزت هذه التجربة أهمية الروح المعنوية والمتعنوية والتعيرات الاجتماعية وأثرها في انتاجية الأفراد. كما قامت دراسات تجربية

أخرى في هذا الخصوص حول إمكانية زيادة الروح المعنوية والدافعية وتحقيق الأهداف التي تصبو إليها المنظمة، ومن بين ذلك الدراسة التي قام بها فروم (1964) (Vroom, 1964) والتي توصل من خلالها إلى أن العلاقة بين الرضا والدوافع الكامنة وراء الأداء تتحقق في الحالات التي يحصل فيها الأفراد على المزايا والعوائد، وذلك على أساس الاداء المتحقق من قبلهم. ففي مثل هذه الحالات يصبح أداء الفرد مرتبطاً بطبيعة المنافع التي يتوقع الحصول عليها. وهذا من شأنه أن يسهم في تطلع الفرد نحو طموحات اقتصادية واجتماعية، وإلى السعي لتوفير سبل اشباعها عن طريق زيادة فاعلية وكفاءة الأداء وفي حالة غياب الاقتران الموضوعي بين الرضا والأداء، يضعف (أو لا يتحقق) ما تستهدفه المنظمة من تطلعات هادفة لتطوير الكفاءة أو تحسينها

## ثانياً نظريات التعلم

يقوم هذا المدخل (كما سيشار إليه لا حقاً) على أساسا أن نشاط الفرد في أداء عمل ما يتوقف على نتائج الخبرات السابقة التي نال فيها الثواب أو العقاب. فإذا قام القرار بعسمل معين ثم حصل جراثه على الثواب فإنه يميل إلى تكراره في المستقبل بكفاءة تقترن بدرجة الشواب المذي حصل عليه. أما إذا قام بفسعل معين وحصل جرائه على العقاب فإنه يميل إلى عدم تكراره في المستقبل. ويعتمد هذا المدخل في دراسة الدوافع على ما يحصل عليه الفرد من حوافز إيجابية أو سلبية من تكرار العمل. فالحوافز الايجابية من شأنها أن تدعم وتشجيع اتجاه الفرد في عمارسة السلوك الذي من شأنه تحقيق أهداف المنظمة، في حين أن الحوافز السلبية تؤدي إلى ابتعاد الفرد عن عمارسة الأداء الذي حصل بسببه على نوع من العقاب. ومن هنا يتضح بأن دافعية الأداء تعتمد (حسب هذا المدخل) على جوانب الثواب أو إلعقاب التي يحصل عليها الفرد عند عمارسة سلوك معين.

## ثالثاً المداخل المعرفية أو الإدراكية في علم النفس

تعتمد هذه المداخل على افتراضات منطقية نقوم على أساس الدوافع الذانية للفرد. فهي تكمن في مجموعة متغيرات وعمليات نفسية كامنة في الذات الإنسانية. فالدوافع الأساسية لقيام الفرد بنشاط معين لا تعتمد عى المتغيرات المبحوثة في المداخل آنفة الذكر

(من حوافز ودوافع إيجابية وسلبية) وإنها تخضع لإرادة الفرد الواعية في تحديد عناصر الاختيار بين البدائل المتاحة تبعاً لحرية الاختيار المتوفرة وفي ضوء المعرفة الإدراكية والواعية للفرد وتحديد سبل الجذب والاختيار على وفق العوامل الأساسية الكامنة في ذات الإنسان.

وتـؤكـد الـدراسـات والابـحـاث التـجريبية في هذا المجـال على وجـود العـديد من النظريات التي تتـدرج تحت حـقل الابعـاد المعرفية أو الإدراكية في دراسة وتحليل السلوك الإنساني ودوافعه الأساسية للعمل ومن أشهر هذه النظريات ما يأتي

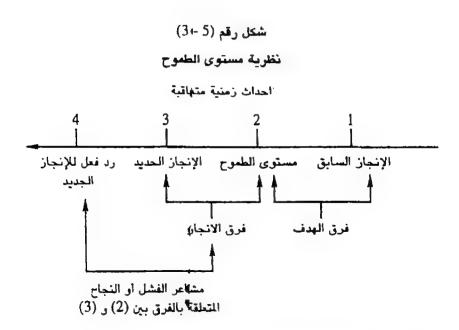
#### أ ـ نظرية التوقع (Expectancy Theory)

تقوم نظرية التوقع لفروم (Vroom . 1964) على أساس افتراض منطقي مفاده أن السلوك الفردي تسبقه عمليات مفاضلة بين العديد من البدائل المتاحة التي يحدد في ضوها الفرد القيام بعمل من عدمه. وتعتمد هذه المفاضلة أساساً على قيمة المنافع المتوقعة من بدائل السلوك المتعلقة بالأداء. ولكن هذه المفاضلة ترتبط بمتغيرات متعددة. فالمنافع المتوقعة من اعتهاد البديل المعين تعد وسيلة الجذب الفردي الذي بجرك السلوك بانجاه أداء معين. وكلها توقع الفرد توافرت لديه البدائل المحققة لاشباع حاجاته، وكلها كانت دافعية العمل لديه أكبر قوة وأعلى جذباً في اختيار البديل المحقق للهدف وهكذا.

## ب ـ نظرية مستوى الطموح (Aspiration Level Theory)

تمثل نظرية مستوى الطموح الأهلاف (Goals) التي يتوقع الفرد الوصول إليها مس خلال الانجاز المتحقق في الأداء. حيث يتوقع الفرد الوصول إلى تحقيق هدف يشبع به حاجاته أو إلى تحقيق عوائد مرتقبة وقياس النجاح أو الفشل من خلال الوصول للمستوى الذي يطمح إليه. وقد تناولت دراسات علم النفس، في اطار البناء المعرفي أو الادراكي للفرد، الوصول إلى نتائج تجريبية في هذا الخصوص تتعلق أساساً بقياس نجاح الفرد في الاتجاز المرتقب، وفي ضوء أهدافه وطموحاته (Atkinson, 1964) وفي ضوء نظرية مستوى الطموح، فإن الفرق بين مستوى الاتجاز السابق ومستوى الطموح

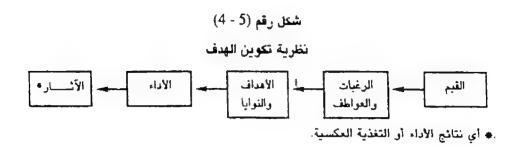
يسمى بـ «فرق الهدف» (وهو حاصل طرح «مستوى الانجاز السابق» من «مستوى الطموح»). والفرق بين «مستوى الطموح» و «مستوى الانجاز الجديد» يسمى بـ «فرق الانجاز» (ويتم الحصول عليه من خلال طرح «مستوى الطموح» من «مستوى الانجاز الجديد»). و «فرق الانجاز» هو المحدد لمشاعر النجاح أو الفسل التي تترتب على الانجاز الجديد. وغالباً ما تجيب هذه النظرية على الاسئلة المتعلقة بمحددات مستوى الطموح وردود الفعل المشحققة أو غير المتحققة، وذلك من خلال الوصول لمستوى الطموح مثمثلاً بدرجات النجاح أو الفشل الذي يدركه الفرد كما في الشكل البياني رقم (5 - 3) أدناه



## ثالثاً: نظرية صياغة الهدف (Goal-Setting Theory):

طرح لوك (Locke, 1968) في أواخر الستينات نظرية صياغة الهدف، التي أثارت اهتهاماً واسع النطاق لدى العديد من الباحثين والمتخصصين خلال السبعينات. وهي تمثل ترجمة صادقة لنظرية مستوى الطموح. كما تعد صياغته من النظريات الأكثر قرباً من الواقع العلمي، وذات إمكانية واسعة في الترجمة في الحقل الميداني. وتشير هذه

النظرية إلى أن دوافع الفرد تتحول دائماً باتجاه تحقيق أهداف وغايات تمثل، في حد ذاتها، النوايا المستهدفة للفرد، وتمثل الأخيرة محور السلوك الذي يدفع الفرد باتجاه عمل معين. كما تمثل القيمة أو الأهمية للعنصر الثاني من عناصر النظرية أي الأهمية النسبية التي يتحرك في ضوء تحقيقها ويمكن ايضاح هذه العلاقة من خلال الشكل رقم (5-4).



## رابعا نظرية الإداراة بالأهداف والنتائج

#### (Management by Objectives and Results, MBO-A)

تعد هذه النظرية الترجمة التطبيقية للمفاهيم التي اقترحتها نظرية صياغة الهدف. وعلى السرغم من كون نظرية الإدارة بالأهداف والنتائج هي أقدم وأسبق من حيث الوجود من سابقتها، فإنها من الناحية الملية تعبر عن إمكانية تطبيق نظرية صياغة الهدف علمياً، وتدل على واقعيتها وتشير إلى كيفية تطبيقها وتقوم نظرية الإدارة بالأهداف والنتائج على الأسس الآتية : (الشاع، \$198, 11 - 43)

أ ـ يتم تحديد أهداف قابلة للقياس على مستوى المنظمة ونقسيها والأفراد العاملين فيها، ويغطي تحديدها مدة زمنية معينة. ويتم تحديد هذه الأهداف في ضوء الانجاز السابق والإمكانات المتاحبة للمنظمة، مادياً وبشرياً ومالياً، وفي اطار مشاركة الأفراد.

ب ـ توضع الخطط الأساسية لتحقيق الأهداف الموضوعية، وبشكل يعبر عن طموحات انجازها، وفي اطار المشاركة أيضاً

- جـ ـ توضع الخطط التفصيلية والبرامج التنفيذية بمشاركة الأفراد العاملين سيها الذين يراد منهم انجاز الأداء المعين.
- د \_ يحدد في ضوء الأهداف الموضوعة برنامج متكامل للحوافز المفترنة بانجاز الأهداف.
- هـ متابعة الانجاز من خلال أسلوب توجيهي لتصحيح الانحرافات الحاصلة من قبل الأفراد ذاتهم.
- و\_يقاس الانجاز المتحقق للأفراد والنقسيات وتجرى مقارنته مع الأهداف الموضوعة خلال المدة المحددة، ويجرى اشعار الأفراد بذلك.
- ع ـ يتم توزيع الحوافز على الأفراد العاملين حسب مستوى الاتجاز المتحقق من قبلهم، كما تعالج الاتحرافات، ويجري تصحيحها بغية الشروع بصياغة الأهداف ووضع الخطط والبرامج المستقبلية وهكذا.

#### خامساً الإدارة بالتجوال (Management by Walking Around)

تعد «الإدارة بالتجوال» انجازاً فكرياً وعلمياً جديداً جسدته الإدارة اليابانية من خلال المفاهيم الفكرية والشقافية والتربوية لطبيعة المجتمع الياباني. وقد شهدت مرحلة التطور في حقل علم الإدارة خلال مرحلتي نهاية السبعينات والثهانينات تطوراً كبيراً في ادخال أساليب الإدارة الميدانية وخصوصاً ما حقلقته حلقات السيطرة النوعية (Quality) (Quality من الانتاجي، ومن تطوير الانتاجية من الناحيتين الكمية والنوعية، (كها أشير لذلك سابقاً). وقد عكست طبيعة الإدارة الميدانية ونظرية (Z) بشكل ملحوظ الحياة الريفية التي عاشها الله عباباني من حيث ارساء قيم التعاون والود والتألف مع العاملين صعه. ولم تشكل النطورات العلمية والتكنولوجية والشقدم التقني بأشكاله وصوره المختلفة أية عوامل مساعدة في اضعاف الروابط الاجتهاعية في اليابان.

## المبحث الرابع التعلم

## أولأ طبيعة التعلم

لا شك في أن التعلم (Learning) هو من الظواهر ذات الأهمية الكبرة في دراسة سلوك الفرد والمنظمة، بل في بجمل أفاق الدراسات الإدارية. إذ مثلما يتأثر الفرد سلوكباً من خلال المتغيرات الداخلية (كالإدراك، والدوافع)، فإن ما يمتلكه من خبرات متراكمة سابقة (من خلال تفاعله مع البيئة) هي أيضاً من العوامل المحددة والموجه للسلوك الانساني، ومن هنا أصبحت دراسة التعلم ذات موقع متميز في اطار دراسات سلوك الفرد والمنظمة على حد سواء. وعلى الرغم من أن حقول المعرفة الإدارية تركز، بشكل كبير، على طبيعة الانجاز المتحقق من خلال الأفراد، إلا أنها أهملت ولمدة طويلة في الماضي مسألة العناصر الأساسية المؤثرة في الانجاز. لذا يعد التعلم من الحقول الحديثة التي تناولتها الدراسات الإدارية من حيث أثرها في السلوك الإنساني وإمكانات تطويعه لتحقيق أهداف المنظمة. فالفرد يتعلم من خلال المهارسات الإنساني وإمكانات والاجور، وسبل الشواب والعقاب والحوافز الأخرى، وظروف العمل وأنظمة الرواتب والاجور، وسبل الشواب والعقاب والحوافز الأخرى، وظروف العمل المادية التي يعمل بها، كلها متغيرات أساسية تولد آثاراً كبيرة في سلوك الفرد من خلال المادية التي يعمل بها، كلها متغيرات أساسية الولد آثاراً كبيرة في سلوك الفرد من خلال المادية التي يعمل بها، كلها متغيرات أساسية الولد آثاراً كبيرة في سلوك الفرد من خلال المادية التي يعمل بها، كلها متغيرات أساسية الولد آثاراً كبيرة في سلوك الفرد من خلال المادية التي يعمل بها، ومن هنا تكمن أهمية التعلم.

إن ما يطلق عليه «التعلم» يمثل ذلك التغيير الذي يتصف بالدوام النسبي في السلوك الفردي المخزون في ذاكرته، والذي ينتج عن الخبرات أو المهارسات. فالتعلم قد ينتح عن المهارسة المباشرة، كما قد يحصل نتيجة لعدم وجود خبرات وممارسات مباشرة، مثل حالة التعلم بالملاحظة، ومتابعة خبرات الأخرين.

### ثانياً: نظريات التعلم:

هناك العديد من نظريات التعلم التي استطاع العلماء صياغتها من البحوث والشجارب التي أجريت لتفسير عملية التعلم، ودراسة كيف يتشكل سلوك الفرد من خلال المواقف الاجتماعية (هاشم، 1980: 299). ومن أهم هذه النظريات ما يأتي

#### : (Classical Conditioning) نظرية التعلم الشرطي التقليدية

وهي النظرية التي صاغبها العالم الروسي بافلوف (Pavlov) بعبد أن أجرى عدداً من التجارب بشأن ظاهرة الاستجابة الشرطية (Conditioned Response)، أو رد الفعل (الفيعل المنعكس) الشرطي (Conditioned Reflex)، كينوع من أنواع التبعلم، وهو منا يطلق عليه بـ «التعلم الشرطي» (هاشم 1980: 299). وفي اطار هذا النوع من التعلم، يغير الفرد من سلوك نتيجة لمروره بمواقف تجريبية خاصة تترك أثارها في نفسه، وتجعله يستجيب لمؤثرات معينة لم يكن يستجيب لها من قبل. ويتعلم من هذه المواقف والتنجارب التي تؤثر في مجمل سلوك وتؤدي إلى تكوين عادات جديدة بعد أن تكون قىد اثبتت له وجود رابطة قبوية بين منبهات (مشرات) معينة (Stimuli) وبين استجابات (Responses) تحصل كلم تكرر وجود هذه النيهات. فقد أجرى بافلوف تجرية على كلب، إذ سال لعابه (استجابة شرطية) عندما قدم له الطعام (المنبه). ثم اختبر استجابته لمنبه آخر. هو الضياء أو الجرس الذي يسبق تقديم الطعام، فساله لعابه أيضاً توقعاً للطعام. ومن جهة أخرى، قام بافلوف بتجربة الصدمات الكهرباثية للكلب، بعد الاضاءة أو الجرس، حيث كان الكلب يتألم، ثم أخذ الكلب يوقف سيل اللعاب، ويتفادى المنبه (Lindgren and Byrne, 1971 118 - 120) فبالمنبه قادر على إحداث الاستجابة، وإن كانت شريطة، مرهوناً بظهور المنه. وتأخذ قوة العلاقة من المنبه والاستجابة بالضعف إذا استمر ظهور المنبه الشرطي (الجرس) مدة طويلة بدون أن يصاحبه أو يعقبه ظهور المنبه الطبيعي (الطعام)، وهو ما يطلق عليه بـ «ظاهرة الانطفاء أو "الخمود» (Extinction). غير أن التجارب دلت جملي أن الاستجابة الشرطية لا تختفي نهائياً، بل يمكن أن تستأنف ظهورها عقب مدة يتعرض فيها الكائن الحي لأي تدعيم، وهي ظاهرة الاسترجاع التلقائي (Spontaneous Recovery) ويمكن أن تؤدي عملية التدعيم (Reinforcement) دورها في عملية التعلم، أي أن الكائن الحي يتعلم الاستجابة بشكل أقوى إذا دعمت الاستجابة بأي شكل من الأشكال. ومن جهة أخرى، فإن الاستجابة الشرطية، المرتبطة بمنبه شرطى، يمكن أن تثير منبهات أخرى، وهو منا يعرف بظاهرة التعميم (Generalization) مشال ذلك، كراهية الموظف لعمله ترتبط بكراهيت للمشرف أو الرئيس، التي امتدت وعممت لتشمل العمل في القسم ككل. (هاشم 1980 301 - 303)

وقد حاول هل (Hull, 1952) تفسير عملية التعلم الشرطي بشكل أوسع من بافلوف. وتتخلص نظريته في أن تفاعل الكائن الحي مع البيئة الاجتماعية ينشأ عنه تعلم عادات سلوكية جديدة تساعده على التكييف مع البيئة، وهي تشولد بفعل الارتباط المشرطي بين المنبه والاستجابة، وتشوقف قوة هذا الارتباط على تكرار حدوثه، كما تعتمد على وجود الاثابة (الشواب). أي أن تكوين الاستجابة للمنبهات الاجتماعية يتوقف على وجود التدعيم أو الاثابة (مداها، سرعتها) كما أن التشيط أو الكف يتوقف على وجود التدعيم أو الاثابة (مداها، شعتها) كما أن التشيط أو الكف تولمان (Tolman, 1951) أن التعلم قد يشحقق حتى بدون وجود التدعيم، وذلك من خلال التعلم الكامن (Latent Learning).

والخلاصة، فإن نظرية التعلم الشرطي ترى أن الكائن الحي يتعلم من خلال الاعمال الني تؤديها ويحقق منها الرضا والتدعيم الاثابة (مداها، سرعتها). كما أن التثبيط أو الكف (Inhibition) تسبب له الألم والضرر. وفي الاطار الإداري، يمكن إذن توجيه المفرد المتعلم نحو السلوك المرغوب فيه عن طريق ربطه بموثرات خارجية تولد الاستجابات الايجابية لدى الفرد، بالاستفادة من التكرار. كما يمكن غرس العادات المرغوبة في الأفراد وذلك بتكوين سلقلة من الارتباطات الشرطية الجديدة واضافة الارتباطات القديمة. (هاشم، 1980 ق306 - 306)

## ب - نظرية التعلم من خلال المحاولة والخطأ:

يرى ثورندايك (Thorndike)، الامريكي أن الكائن الحي يتعلم عن طريق المحاولة الخطأ (Trial and Error). فالإنسان يتعلم بهذا الأسلوب لغرض الاختيار السليم للمنبهات التي يتطلبها بقاؤه حياً، أو لغرض تحقيق الرضا في مواجهة المواقف والمشكلات، فعندما تواجه الفرد هذه المواقف والمشكلات فإنه يبذل في البداية محاولات أو حلول تجريبية أو استطلاعية، مستعناً بمخزون تجاربه وهو يستبعد المحاولات الحاطئة ويركز على الصحيحة، ويسعى إلى تنظيمها في نعط سلوكي منسق،

لمواجهة موقف أو مشكلة محددة بجهد أقل (كفاءة). ولذلك فالتدريب والتوجيه لهما الدور المهم في سرعة الشعلم وتقليل مدة المحاولة والخطأ. كما أن العائق في سبيل تحقيق أهداف الفرد يدفعه إلى تعلم أنهاط جديدة لإزالة ذلك العائق. (هاشم، 1980 307)

فالفرد مشابه، في اطار التعميم (Generalization)، وبانجاه الاستجابات التي تحقق الرضا وتشبجع الحاجبات، وقد توصل ثورندايك من تجاربه على الحيوانات إلى ثلاثة قوانين أساسية هي

- 1 قانون الاستعداد (Law of Readiness) ترتبط حالات الرضا أو الاستياء بمدى استعداد الجهاز العصبي. فاستعداد الفرد في المنظمة للقيام بعمل معين هو حصيلة أنهاط استجاباته التي تعلمها من قبل، وقدراته البدنية والعقلية ومهاراته ومن ثم فهو مستعد للقيام بالعمل الذي يحقق له الرضا ويبتعد عن العمل الذي لا يحقق ذلك (وضعه في المكان غير المناسب مع استعداده وقدراته).
- 2 قانون الأثر (Law of Effect) وهو يشير الله أن الاستجابة الناجحة في موقف معين تؤدي إلى الرضا، وتقوى العلاقة بين المنبه والاستجابة، وتشجع على تكرار حدوث الاستجابة. وبالعكس فإن الاستجابة الفاشلة تسبب الضبق والألم وتضعف الرابطة بين المنبه والاستجابة وتقلل من احتمالات التكرار في المستقبل. وهكذا تكون المكافأة التشجيعية الممنوحة من قبل الإدارة للفرد. بعد إنجازه العمل، استجابة ناجحة أو الجابية، في حين أن العقاب أو عدم منح المكافأة الموعودة يعنى أن الاستجابة سلبية. وهكذا فالتحفيز قد يكون الجابياً أو سلبياً
- 3 قانون المران (Law of Exercise) فالروابط بين المنبه والاستجابة تقوى من خلال المران، وتضعف بسبب توقف التعرين، فالمران الموجه والتكرار يزيدان من فرصة حصول الاستجابة الصحيحة. ويبرز هذا القانون أثر التدريب في رفع كفاءة الأفراد العاملين بسبب أكسابهم الخبرات والمهارات اللازمة لأداء الأعمال وتحقيق الاستقرار النفسى . (هاشم، 1980 310)

#### حد نظرية الاستبصار

يرى العالم الألماني كوهلو (Kohler) أنه ليس من الضروري أن يكون التعلم مجرد ارتباط استجابات بمنبهات محددة، وإنها يقوم على أساس تحليل الموقف القائم وإدراك العلاقات الرئيسة بين العناصر والاشياء والمكونات الزخرى، وهو ما يعرف به الاستبصارة (Gestalt, or Insight). فالفرد يقوم بدراسة الموقف، وينظم عناصر المشكلة، بحيث يمكنه إدراك المعاني والعلاقات بين عناصرها، هادفاً للوصول إلى الحل المناسب، حتى ولو واجهته في البداية استجابات غير سليمة. فالفرد يتعلم بالبصيرة، ويستعين بخبراته السابقة في حل المشكلات الجديدة بوقت أقل. وعليه فكلها زادت الخبرات السابقة، وازدادت قدرته على تنظيم أجزاء الموقف ككل ببعضها البعض، وفهم الأجزاء، والعلاقات بينها، كلها زادت قدرته على حل المشكلات الجديدة.

وتأخذ عملية اتخاذ القرار هذا النمط من التعلم فالفرد يواجه مشكلة أو موقفاً، ويسعى إلى جمع البيانات عنه لتحديد معالمه وعناصره. ويسعى في اطار ما لديه من معايير أو أهداف لحل هذه المشكلة عن طريق صياغة أو توليد البدائل، والاستبصار بالنتائج المتوقعة لكل بديل، ثم اختيار البديل الأفضل، الذي يحقق الأهداف بكفاءة.

كيا أن فاعلية التدريب تزداد لو اتيحت للمتدرب فرص دراسة عناصر مشكلة مطروحة أمامه (مشلاً دراسة حالة) وتحديد العلاقات بينها، ومن ثم اكتشاف الحل المناسب، وبذلك يكون قد تعلم الحل بنفسه، وعرف من خلال ذلك الكثير من البدائل الأخرى الممكنة.

#### المبحث الخامس

#### الحاحات

يتأثر السلوك الإنساني بالحاجات (Needs) التي يروم الفرد اشباعها. فهي محور أساسي لتوجيه سلوكه الذاتي. وتشفاوت الحاجات في درجة تأثيرها في السلوك الذاتي للفرد من خلال أهميتها النسبية. وقد قدم ابراهام ماسلو نظرية هرم (أوسلم) الحاجات حدد بموجبها الحاجات الإنسانية في مجموعات، تبعاً لأهميتها النسبية وكما يأت

#### 1 ـ الحاجات الفيزيولوجية (Physioogical Needs):

وتشضمن الحاجمات الجسمانية والأساسية للحياة وحفظ النوع، مثل الحاجة للطعام والماء والهواء والجنس والنوم، وتأتي في أسفل السلم الهرمي وتشكل قاعدته الأساسية، باعتبارها الحاجات الرئيسية لضمان بقاء العنصر البشرى.

#### : (Safety or Security Needs) حاجات الأمان والطمانينة

وتعبر عن حاجات الفرد للأمن والطمأنينة وتجنب المخاطر ولا تنضمن هذه المخاطر المادية للفرد بل تتناول الجوانب المتعلقة بالأمن النفسي والمعنوي واستقراره، وضهان مستقبله وتأتي في الحلقة الثانية من السلم، وقد أشار الله سبحانه وتعالى لأهمية هاتين الحاجتين بقوله جل وعلا ﴿فاليعبدوا رب هذا البيت الذي أطعمهم من جوع وآمنهم من خوف﴾.

#### : (Social Needs) الحاجات الإحتماعية

وتشضمن الشعور بالود والألفة والمحبة مع إلآخرين وتبادل المشاعر الاجتهاعية والإنسانية معهم وتكوين الأصدقاء والزملاء والتعبير عن التوافق وعن التفاعل مع الجهاعة.

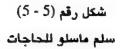
#### 4 ـ الحاجات للتقدير (Esteem Needs) :

وتشضمن حاجات الفرد للشعور بأنه موضع اعتزاز واحترام وتقدير الآخرين، واعترافهم له، بمكَّانة اجتماعية معينة. وتنبع هذه الحاجات عادة من خلال شعوره ذاتياً بضرورة الحصول على احترام الآخرين.

#### : (Self-actualization Needs) حاجة تحقيق الذات

تعبر هذه الحاجات عن رغبة الفرد في تكوين كيان متميز ومستقل له من خلال مواهبة وقدراته وإماناته ويشير إلى مدى استعداده للتعبير عن ذلك. وتشكل هذه الحاجة، في نظر ماسلو، أعلى السلم الهرمي للحاجات.

يبوضع الشكل رقم (5 - 5) أدناه سلم ماسلو للحاجات





وتأتى قبوة تأثير الحاجات، بشكل عام، من خلال ما يأتى

- أ ـ مستوى الاشباع أو درجة الحرمان حيث كلما زادت درجة عدم الاشباع أو الحرمان الذي يشعر به الفرد لحاجة معينة كلما ازدادت قوة البحث عن السبل الكفيلة باشباعها واعتبارها الموجه الرئيس للسلوك الفردى.
- ب \_ قوة المنبه (المؤثر) كلما زادت درجة اثارة الفرد من خلال المنبهات (أو المثيرات) الخيارجية كلما زادت سبل البحث عن الاشباع. حيث أن بعض الجاجات غالباً ما تكون كامنة في ذات الفرد، إلا إذا تأثرت بمتغيرات خارجية ساعدت على تنشيطها أو تحريكها.

ومن هنا يبدو جلياً بأن الحاجات تعد ذات أثر كبير في توجيه السلوك الإنساني. ولذا فإن المنظمة لا بد أن توفر سبل اشباعها وتطويع ذلك لتحقيق أهدافها.

#### المبحث السادس

#### الشخصية

تناول مفهوم الشخصية (Personality) بشكل واسع النطاق العديد من الباحثين والاختصاصين، وخصوصاً علماء النفس الاجتهاعي، ذلك لأن الشخصية تمثل تعبيرا عن الذات الإنسانية. وقد تباينت الآراء والمفاهيم بشأن وضع تعريف واضح ودقيق للشخصية. فقد أشار البورت (Allport, 1955) إلى وجود ما يربو على خمين تعريف للشخصية وتمثل الشخصية في نظم البورت، نظاماً مفتوحاً ومتفاعلاً بشكل متواصل مع البينة المحيطة، فهي تنظيم لأنهاط السلوك الفردي بصورة متكاملة، بحيث يمكن أن يتم خلافا التمييز بين الأفراد، ومن هنا يمكن تعريف الشخصية على أنها عبارة عن مجموعة من الخصائص التي يتميز بها فرد معين والتي تحدد مدى استعداده للتفاعل والسلوك.

## أولاً اركان الشخصية

يمكن من خلال التعريف أعلاه، تحديد الأركان الأساسية المميزة للشخصية على النحو الآي

#### أ ــ التميين

تسباين الشخصية الإنسانية من فرد لاخر، حيث يتسم كل فرد بخصائص تجعله يختلف عن غيره من الأفراد بسمات وضفات مختلفة.

### ب ـ الحركية

الشخصية الإنسانية نتاج للعلاقات الحركية المستمرة بين الإندان والبيئة. وعليه لا يمكن القول بوجود خصائص شخصية مكتسبة من المجتمع تميز الطفل الوليد عن غيره، حيث ينعدم التفاعل الواعي بينه وبين البيئة الاجتماعية. فجركية الشخصية الإنسانية تجعلها متأثرة بحصيلة التفاعل الاجتماعي بعد الولادة وحتى الوفاة.

#### جـ ـ الشمول:

غمثل الشخصية الإنسانية تنظياً يتسم بشموله لجميع خصائص الفرد وسهاته، إذ أنها عمشل التنظيم الفريد والمتميز لاستعداده لاتخاذ السلول إزاء المواقف المختلفة التي يواجهها.

#### ثانياً: النظريات الرئيسة للشخصية

تختلف الآراء والمفاهيم في تفسير الشخصية الإنسانية بشكل دقيق، وأسلوب نشأتها وتطورها. وهناك العديد من النظريات التي تناولت الشخصية أهمها ما يأتي

#### أ ـ نظرية الأنماط:

غثل هذه النظرية المحاولات التي قام بها الباحثون في علمي النفس والاجتماع لتفسير الشخصية الإنسانية، وذلك من خلال تحليلها إلى أنهاط سلوكية معينة. ويمثل النمط الاطار المعام الذي يميز الفرد عن غيره من الأفراد من حيث التكوين الجسمي والنفسي. وقد افترضت أغلب نظريات الأنهاط وجود استعدادات وراثية عند الأفراد في إنباعهم انهاطاً عددة. وتم تقسيم هذه الانهاط إلى الأنواع الآتية

- 1 الانهاط الجسمية أو البدنية.
- 2 ـ الأنهاط النفسية إذ تناول الباحثون هذا النمط الشخصي للذات الإنسانية من جوانب متعددة حيث جرى تقسيمه إلى نوعين هما
- أولاً النمط الإنبساطي للسلوك الشخصي، حيث يتم التعامل الإنساني من خلال تفاعل أكبر مع المحيط البيثي للفرد.
- ثانياً النمط الانطوائي للسلوك الشخصي، ويتم التركييز فيه على طبيعة الحياة الذاتية للفرد، ويتجه التفكير فيه إلى تحقيق الذات وتدعيم وجودها.
  - 3 الأنهاط الاجتهاعية وتمثل الابعاد العلمية والجهالية والدينية

وقد وجهت لنظرية الأنهاط العديد من الانتقادات حيث أنها أغفلت حقيقة التعددية في تكوين الشخصية الإنسانية، وركزت على جانب واحد منها في تكوين الذات وأنهاطها النفسية والاجتهاعية

#### ب ـ نظرية السمات:

تناول بعض من علماء النفس تفسير الشخصية الإنسانية من خلال السهات أو الخصائص (Traits) التي يتميز بها الفرد غيره من الآخرين افالشخصية عبارة عن مجموعة من السهات أو الخصائص» (Horney, 1964). وفي ضوء هذا المفهوم يقسم هورن الأفراد إلى ثلاثة فئات وفقاً لخصائصهم من حيث التفاعل مع الآخرين هي

#### 1 \_ الفئة الإيجابية :

تمثل هذه الشريحة من الأفراد طبيعة السلوك الايجابي للشفاعل مع الآخرين، مخيت عيل إلى البحث عن الأصدقاء، والسعي نحو تقديم الخدمات للآخرين ومساعدتهم، والتعاون معهم. ويشعر الفرد فيها بالرغبة في أن يكون موضع اهتمام وأعتزاز الآخرين.

#### 2 ـ الفئة النافرة

تسميز هذه الفئة بالنفور وعدم الاستجاب للتفاعل. كما تتصف بالعدوانية والمنافسة، وتميل إلى اعتبار البقاء للأصلح (أو الأوى). كما تتميز برغبة جاعة للسيطرة والنفوذ وتسخير الآخرين لتقديم الخدمات إلها، لتحقيق مصالحها الذاتية، وكذلك استغلال الأفراد بأية صورة أو سبيل كان. اي أنه ليست هناك مواقف إنسانية لهذه الفئة من خلال سعيها الحثيث نحو تحقيق مهالحها الشخصية.

#### 3 ـ الفئة السلبية :

تتصف الأنباط السلوك فلف الفئة بالإنطواء والإنعزائية حيث يميل أفرادها إلى الابتعاد عن أجواء التاعل الاجتباعي، وعدم الانضواء في المجاميع الإنسانية. فهي تتصف بالميل الأكيد حو الاكتفاء الذاتي لحياتها.

ومن هنا يخسح بأن الأفراد حينها يتباينون في إدراكهم الذاتي وفي دوافعهم وأهدافهم، فهم يختلفون أيضاً في أسلوب التفاعل الاجتماعي، حيث يميل البعض نحو المسه والمهادنة مع الغير، في حين يميل البعض الآخر نحو العدوانية وبسط النفوذ، وتتأثر درجات السلوك الذاتي للشخصية الإنسانية بشكل كبير بطبيعة البيئة

الاجتهاعية والمادية. كما أن الرغبات والدوافع والخبرات الماضية أو المتراكمة للفرد ذات أثر مهم في هذا المجال. وقد يستطيع الفرد أن يكتب بعض السهات الشخصية أثناء المعايشة مع المواقف المتباينة التي يتعرض لها. ومن هنا يمكن القول بأن هناك العديد من الخصائص الشخصية للفرد، منها على سبيل المثال ما يأتي

### أولاً الكبيريساء:

وهي سممة تمثل صمور الشقة بالنفس والمظهرية في السلوك، والدفاع عن الحقوق، واعملان الذات في المواقف المختلفة، وبعكسها التواضع

#### ثانياً: الاستقلال

وتمثل صور العمل بعيداً عن الآخرين وبمعزل عنهم وبالطريقة التي يفضلها الفرد، وبعكسها الاعتهادية.

### ثالثاً السيطرة

يسعى الفرد من خلالها إلى حب السلطة والنفوذ واعطاء الأوامر والميل إلى التيادة وقوة الإرادة، وبمكسها الخضوع.

#### رابعاً العطف

يميل الشخص من خلالها إلى أحترام مشاعر الآخرين ورغباتهم واعتباسه المسالك النفسية الرحيمة في التعامل وبعكسها اللامبالاة تجاه عواطف الآخرين.

## خامساً المبادرة:

ويميل الأفراد فيها إلى تكوين الجهاعات وحب الظهور في مقدمة الحوادث والمواقف وتقديم الاقتراحات التطويرية في المناسبات وعجسها السلبية.

## سادساً: الاقبال على الآخرين

ويميل الأفراد من خلالها إلى تصديق الآخرين وعدم الميل لاصدار أحكام قاسية عليهم وتغاضي النظر عن نقاط الضعف لدى الآخرين وبعكسها رفض الآخرين.

#### سابعاً: المنافسة:

ويميل الأفراد من خلالها إلى اعتباد التنافس وتشبجيع الصراع والتسابق مع الآخرين مستهدفين هزيمتهم باعتبارهم عناصر منافسة لهم، وبعكسها التعاون.

وما لا شك فيه أن الخصائص الشخصية للفرد ذات أثر كبير في تحقيق أهداف المنظمة. فتحديد الخصائص الذاتية للأفراد يجعل من الممكن التخطيط والتنبوء بالمستقبل. ولا بد في الوقت ذاته من التركيز على درجة الاستقرار في السهات الشخصية للأفراد وعلى شمولية السلوك لجميع المواقف المتشابهة. ويمكن القول بأن هناك علاقة أساسية بين نجاح الفرد وفشله في اشباع حاجاته، من جهة، وبين المظاهر السلوكية في تكوين شخصية من جهة أخرى، فالحاجات التي ينجح الفرد في تحقيقها بسهولة ويسر قد تؤدي إلى تكوين أنهاط سلوكية تشجع على الشقة بالنفس أو المبالغة في القدرات والطاقات الذاتية. أما تلك الحاجات التي يفشل الفرد في تحقيقها فإنها قد تؤدي إلى حالة من الاحباط (Frustration) والإحباط هو عبارة عن إعاقة وصول الفرد إلى أهدافه. وقد يقود الاحباط إلى ممارسة أنشطة سلوكية جديدة ذات تأثير مهم في تكوين شخصيتة، كالعدوانية، والانطوائية، والتراجع أو التناسي، وغيرها من الوسائل الضاغطة باتجاه تكوين البناء النفسي والشخصي الجديد للفرد.

ومها تكن الصور السلوكية للفرد، نإنها تتأثر بمتغيرات ومثيرات متعددة، تجعل البناء السلوكي للفرد يتسم بصفات متمبزة عن غيره. ولا تعمل تلك المؤثرات منعزلة عن بعضها البعض في تحديد السلوك، بل أنها تتعامل وتتكامل مع بعضها في تحديد الأنهاط السلوكية للأفراد، وتؤثر في بناء الشخصية الذاتية للفرد.



## المبحث الأول طبيعة الحماعة وأنواعها

## أولاً طبيعة الجماعة:

لم تعد دراسة السلوك الفردي المرتكز الوحيد لدراسة المنظمة وسبل تحقيقها لأهدافها، وإنها يسنظر إلى دراسة السلوك الجهاعي على أنه اسهام أساسي في هذا الخصوص، سيها وأن العديد من الظواهر المنظمية والاجتهاعية لا يكون الفرد محورها الأساسي وإنها الجهاعة. فالظواهر التي تدعو إلى تعاون الجهاعة في أداء عمل معين، أو تحقيق هدف مشترك، أو الدخول في منافسة، أو تكوين التحالفات أو التكتلات، تعد جميعها من الظواهر الاجتهاعية التي تخلق تفاعلات جماعية وأنهاط اتصال تتجاوز الفرد، وتكون للجهاعات سهات أو مميزات مشتركة داخل المنظمة. وتؤكد هذه الحقائق على فطرة الوجود الإنساني وغريزة حب التجمع التي ابتدأت منذ نشوء العائلة والقبيئة الغرة الخياء إذ أن اتصال الفرد وتفاعله مع الجهاعة يسهم بشكل كبير في تطوره واكتسابه الصفات التي من شأنها الاسهام في تحقيق أهدافه. ومن هنا لا يد من دراسة المنعيرات التي تؤثر في سلوك المنظمة نتيجة للآثار الناجة عن تفاعل الجهاعات الصغيرة. أي أنه من المطلوب دراسة الجهاعة ودرجة تجانسها، وحجمها، وقوتها، وقيمها، ودرجة تماسكها، وغير ذلك من المتغيرات ذات الدلالات الرئيسة في معرفة نمو وتطور المنظمة بشكل عام.

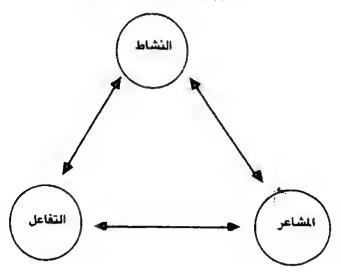
غيرأن الباحثين والمتخصصين لم يقفوا، حتى الآن، على تعريف واضح أو محدد المعالم للجهاعة الصغيرة (Small Group) نظراً لاختلاف البناءات الفكرية التي يقيمون عليها تصوراتهم لمفهوم «الجهاعة» فبعضهم يقتصرها على التنظيم غير الرسمي (Informal Orgaization)، ومنهم من يعتمد معيار الحجم وغير ذلك، وقد عرفها فليبو (Flippo, 1971 355) على أنها تتكون من شخصين أو أكثر يتفاعلون فيها بينهم ويعتمدون على بعضهم البعض ولهم القدرة على العمل بنمط واحد» كما عرفها هومانس (1 Homans, 1974) على أنها عدد من الأفراد يرتبطون فيها بينهم لمدة

من الزمن كافية لتحقيق الترابط بينهم وجهاً لوجه (Face-to-Face). ويتضح من خلال ذلك بأن العلاقات التي تتكون داخل الجهاعة الصغيرة تعتمد على صورة التفاعل، من ناحية ، وعلى العلاقة الدائمة بالاتصال على وفق سبل المواجهة المباشرة، من ناحية أخرى. ولذا يمكن القول بأن الجهاعة الصغيرة هي عبارة عن مجموعة من الأفراد يترابطون بنشاط معين ويسعون لتحقيق هدف (أو أهداف) محدد يجمعهم الانسجام الاجتهاعي أو العقائدي أو المهني، ويتبادلون من خلال ذلك المشاعر والأحاسيس، ويتصرفون على وفق منظور مشترك من المفاهيم والمشاعر. ويمكن أن يلاحظ أن ما يحدث في الجهاعة الصغيرة وأثره في السلوك الفردي لعضو الجهاعة يرتكز على ثلاثة مفاهيم (أو مكونات) هي

- أ ـ النشاط (Activity): ويمثل التصرفات الإنسانية أو الأشياء التي يهارسها الإنسان والتي تسمئل بالتصرفات المادية التي يمكن مشاهدتها أو الأمال المطلوب من الفرد أداؤها.
- ب ـ التفاعل (Interaction): وهـ و الاتصالات التي تتم بين أعـضـاء الجماعـة والتي يمكن ملاحظتـهـا أثناء أدائهم لأعمالهم وتحديد من الذي يبدأ التفاعل أو الاتصال ومدته ونتيجته في شكل تأثيره على السلوك الطرف الآخر
- جــ المشاعر (Sentiments): وهي تعبر عن كيفية شعور الفرد تجاه الأفراد الآخريس في العالم المحيط بهم (البيئة) وكيف يدرك جوانبه المختلفة. وللمشاعر ثلاثة عناصر هي العنصر الفكري، والعنصر العاطفي، والاتجاه أو الميل للتصرف أو السلوك.

ويمكن التوكيد على أن المفاهيم الثلاثة غير منفصلة بل متداخلة مع بعضها، ويمثلها الشكل الآتي (السلمي 1971 278 - 280)

شكل رقم (6 - 1) مفاهيم (مكوثات) الجماعة الصغيرة



وتمثل السلسلة من (النشاط هالتفاعل من الشاعر) في الجماعة نظاماً مفتوحاً يتأثر بها يجري في البيئة أو المجتمع، وبالتالي فإن التغيير في عناصر البيئة يصاحبه تغيير في طبيعة تلك المفاهيم.

# ثانيا إنواع الجماعات

يمكن تقسيم الجهاعات الصغيرة إلى أنواع متعددة تبعاً لطبيعة النظرة إليها. ومن هذه التقسيات ما يأتى

### أ ـ الجماعات حسب طبيعة العمل في المنظمة

وهي تمثل الجماعات التي تتكون على وفق طبيعة الأداء المادي للعمل داخل المنظمة المعنية، وتقسم بدورها إلى

1 - الجماعة الرسمية (Formal Groups): وهي الجماعات التي تتكون من خلال الارتباط داخل المنظمة وتهدف للقيام بأداء عمل محدد وواضح ضمن الهيكل التنظيمي للمنظمة المعنية. ويتم الاشراف على الأفراد من قبل المدراء. وتعد

- الجهاعات الرسمية من أكثر أنواع الجهاعات تأثيراً إيجابياً في مشاعر الأفراد العاملين في مناعر المقرب المادي من بعضهم، وتشابه الأداء الوظيفي المناط بكل فرد في الجماعة الصغيرة. ويمكن تقييم الجماعات الرسمية إلى نوعين هما الدائمية والمؤقتة.
- أولاً الجماعات الرسمية الدائمية (Permanent Formal Groups): وتمثل الجماعات التي تمارس الأنشطة الثابتة أو المستقرة في المنظمة وهي على نوعين هما
- أ ـ جماعة العمل (Work Groups): وتعرف على أنها مجموعة من الأفراد العاملين في نفس المنظمة، فهي تعمل في مكان واحد وبوقت واحد أو في عملية انتاجية واحدة الخ. وغالباً ما تعمل جماعة العمل يومياً في نفس المكان. كما أن إنجازها غالباً ما يكون متكاملاً فيمن أداء واحد ويتعامل أعضاؤها بشكل مباشر، أي وجهاً لوجه.
- ب ـ الجماعـة الآمـرة أو القائدة (Command Groups) : وهي الجماعة التي تقوم بالاشراف على العـمل وقـيادة الأداء المتخصص فيه، وتتمتع بصـلاحيات اصدار الأوامر للآخرين، مثل جماعة المشرفين.
- ثانياً الجماعات الرسمية المؤقتة (Temporary Formal Groups): ويضم كل منها عدداً من الأفراد يجتمعون للقيام بأدء مهمة مؤقتة أو لأغراض محددة وقتياً، كاللجان المؤقتة مثلاً
- 2- الجماعات غير الرسمية (Informal Groups) جَوَعْثل الأَفْتِرَاد الذبن يجتمعون للتفاعل الاجتهاعي أو المقائدي الخ ويرتبط أفراد هذه الجهاعة مع بعضهم اختيارياً نتيجة للتهائل أو التشابه في التكوين البيولوجي أو المادي للأفراد، أو على أساس المحاباة أو الفريلي، أو المصالح المشتركة، الخ. وقد تتكون الجهاعات غير الرسمية ضمن الجهاعات الرسمية في العمل، وهذه الجهاعات أهمية كبرة من حيث التأثير في سلوك المنظمة.

3 جماعة الهوايات: تتكون هذه الجهاعات داخل المنظات من أجل القيام ببعض الأنشطة بدوافع شخصية أو بتوجيته رسمي من المنظمة، مثل الفرق الرياضية وجماعات النشاطات الاجتهاعية والترفيهية الأخرى.

### ب انواع الجماعات حسب طبيعة العلاقة بين الأعضاء

وتتضمن نوعين هما

- 1 ألجماعات المتجانسة أو المتماسكة : وتتعمل بالجماعات التي تنسم بتجانس أعضائها في رغباتهم وقيمهم وأهدافهم، ويشتركون معاً في توجيه أنشطتهم، وتقسم هذه الجماعة إلى نوعين يتسم أولها بالرضى وعدم الرغبة في الانتاج، في جين يسبود الثاني الرضى والرغبة في الانتاج، وكثّلك الفكر المنسجم والاتفاق الهادف إلى تدعيم الفكر الجماعي في العمل.
- 2 للجماعات غير المتجانسة أو غير المتماسكة : وهي الجاعات غير المتجانسة من حيث الاتجاهات والانكار، وغالباً ما يسودها التفكك وتشكيل الجاعات الفرعية، (أو الشلل) (Sub-Groups or Cliques). وتتصف هذه الجاعات بالتفكير الفردي والنزعة الأنانية، وينقصها التعامل بروح الجاعة في الأعال المشتركة. كما تنميز بعدم وجود مقاييس واضحة لمتابعة انتاجها ويسود أوساطها التمزق والمنافسة غير المادفة التي تقود إلى فقدان أواصر البناء الجماعي في العمل.

# جــ الجماعات حسب قوة التأثير في شخصية الفرد

اتفق الباحشون والمتخصصون في دراسة السلوك المنظمي إلى تقسيم الجهاعات من حيث التأثير في شخصية الفرد إلى جماعات أولية وثانوية

1 - الجماعات الأولية (Primary Groups) : أطلقت تسمية «الأولية» اعتماداً على المعالفة الأولى التي تشأ الفرد عليها والتي تتمثل بالعائلة (الأسرة) ثم جماعة الصداقة، كما تشمل جماعة العمل الخ. فهي غثل أي تجمع من شأنه أن يخلق التفاعل المستمر بين الأعضاء وإقامة الغلاقات التي تتسم بالولاء للجماعة والود والألفة الخ.

### المحث الثالث

### حركنة الجماعة

اصبحت دراسة حركية (ديناميكية) الجهاعات الصغيرة من الحقول العلمية الأساسية في دراسة السلوك في المنظمة، وقد تبلورت منذ الثلاثينات من هذا القرن. ويعد كيرت ليفن (Kurt Levin) من أوائل الباحثين المهتمين في إنشاء أول مركز للبحوث في مجال حركية (ديناميكية) الجهاعة عام 1945 ومنذ ذلك الحين استقطب هذا المجال العديد من الباحثين والمتخصصين الذين اسهموا في تنميته وتطويره. وقد أصبح جقلاً له وزنه في تطوير الجوانب السلوكية في المنظمة. غير أن الباحثين ما ذالوا غير متفقين حول مفهموم محدد وواضح ودقيق لحركية الجهاعة، سيها وأنه حقل متشعب بمحتواه، ومتداخل في مفاهيمه وأبعاده. وقد تم تناوله في مجالات متعددة. فمن الباحثين من اعتبره حصيلة أساسية للمثيرات والاستجابات داخل الجهاعة والتعامل الحاصل بين هذه المثيرات. ومنهم من اعتبره بمشابة الجوانب المتحققة جراء الفوائد الناشئة عن طبيعة الجهاعة ومعرفة قوانين تطورها، والعلاقة القائمة بين الأفراد والجهاعات الأخرى والبيئة الجهاعة والاقتصادية وصور تباينها واختلافها. وقد استخدم مصطلح حركية الجهاعة في عدة دلالات منها

- أولاً الدلالة على ايديولوجية سياسية معينة، تتعلق بكيفية تنظيم الجماعات وأدائها والتوكيد على أهمية القيادة الديمقراطية والفوائد المتحققة من خلال اشتراك الأفراد في اتخاذ القرارات والقيام بالأنشطة والفعاليات للجماعة.
- ثانياً التعبير عن مجموعة الأساليب التدريبية في تحسين الأداء، في مجال إدارة الجماعات وخلق الاتفاقات الايجابية فيها، مثل لعب الأدوار (Role-Playing) والجماعات الصاخبة (Buzz Sessions)، وسبل التغذية العكسية (Feedback).

  في فعاليات الجماعية، وصيغ اتخاذ القرار (Decision-Making).
- ثالثاً دراسة وتحليل البيانات المتعلقة بالأفراد وطبيعة الجهاعة، والقوانين التي تخضع لها حركة الجهاعة وعلاقتها بالأفراد والجهاعات الأخرى والبيئة المحيطة بها

ومن هنا يتضح بأن دراسة خركية الجاعة أصبحت من المجالات العلمية التي تقوم على أساليب البحث العلمي في الملاحظة والتحليل الاحصائي للمعلومات، وبالاستفادة من مختلف حقول المعرفة الإنسانية الأخرى، سيا وأنها اصبحت الان موضوعاً علمياً مستقلاً لم يقتصر على بناء النظريات واستخلاص الفرضيات واختبارها بل تعداه كذلك إلى جوانب البحث والتحليل في كل ما يؤثر في الجهاعة من خلال الاحاطة الشاملة بلها وحولها

ومن الجدير بالذكر بأن حركية الجاعة تتأثر بالعديد من العوامل المختلفة مثل العوامل الخارجية والداخلية التي تسهم بشكل أو باخر في تحديد طبيعتها وهبكلها ويمكن أن تنضمن العوامل الداخلية كل ما يتعلق بشخصية الفرد ودوره، ومكانته وتأثيره في الآخرين، وطبيعة القيادة غير الرسمية، وأهداف الجاعة، وطبيعة الانصالات والتفاعلات، والتهاسك الجهاعي، وصيغ الضبط الاجتهاعي، ومناخ الجهاعة، وحجمها، ودرجة الاندماج الشخصي والنفيي وغيرها من المؤثرات في عملية التفاعل داخل الجهاعة. كها تتأثر حركية الجهاعة بالعوامل الخارجية التي تحيط بالجهاعة، مثل أنهاط التكنولوجيا والارتباطات بين الجهاعات الثانوية والصغيرة من خلال التعاون والمنافسة والصراع، والمكانة الاجتهاعية، هدا اضافة إلى المؤثرات البيئية الأخرى ومتغيراتها مثل الظروف السياسية والاجتهاعية والاقتصادية. فهذه عوامل ذات أثر كبير في حركية الجهاعة واستمرار صياغتها وأهدافها ومشاعر أفرادها، وغنف نشاطاتها سواء أكانت تتعلق بالعوامل الداخلية أو الخارجية، فإنها ذات دلالآت أكيدة في التأثير في حركية الجهاعة وفي سبل تحقيقها لأهدافها.

# المبحث الرابع

### تماسك الحماعةر

# أولاً: طبيعة التماسك:

يعد مفهوم (تماسك الجياعة) (Group Cohesiveness, Cohesion) من أكثر مفاهيم المنظمة تأثيراً في حركية الجياعة (ديناميكيتها) وعاملاً مساعداً في فهم سبل تكوين الجياعة واستقرارها. كما يمكن التعبير من خلاله عن خصائص الجياعات الصغيرة، ويعبر ثماسك الجياعة عن قوة الروابط بين أفرادها، ومدى تكاتفهم واتحادهم. وهو يعد من المقومات الأساسية التي تعطي للجياعة وجوداً وكياناً يفوق وجود وكيان أفرادها. ولا تقتصر أهمية التياسك على كونه أهم مقومات الجياعة بل أنه يشكل أهمية كبيرة في بناء سلوكها الذاتي. إذ ينبغي على الفرد أن يقوم بتكوين فكرة أساسية عن خصائص الجياعة، أولاً ومن ثم يتجه إلى تحديد اتجاهه في التأييد أو المعارضة أو الحياد، وهكذا فالتياسك يعطي للجياعة قوة تضوق القوة الكامنة في الذات الفردية، وتعد تأثيراته بارزة من الناحيتين الكمية والنوعية. ولذلك تترك السبل الأساسية للتياسك جانباً مهياً من الآثار السلوكية على الجياعة ذاتها وعلى الفرد، ومن هذه الآثار ما يأتي

# أ ـ السلوك الجماعي التعاوني :

يشير هذا المبدأ السلوكي إلى أن ازدياد التهاسك بين الجهاعة غالباً ما يؤدي إلى خلق أجواء السلوك التعاون، وسيادة روح التكاتف في سبيل تحقيق الأهداف المشتركة. هذا بالاضافة إلى خلق أنهاط متعددة من التعاون والتنسيق بين الجهود الفردية لخدمة الجهاعة، مثل المبادرة وتبادل الاراء والمشورة والتضحية بالمصالح الفردية من أجل تحقيق الأهداف الجهاعية. ومن شأن التهاسك أن يعزز دور البناء التعاوني في السلوك الجهاي لأفراد الجاعة.

### ب ـ الاذعان لمعايير الجماعة (Conformity):

كلها ازداد تماسك الجهاعة كلما ازدادت قدرتها على فرض معايرها أو قواعدها

(Norms) على أفرادها. فجهاعة العمل التي يكون غاسكها قوياً تستطيع أن تفرض آراءها وتحدد معدلات الأداء والانشاج تسعاً لقناعتها حتى وإن خالفت المعايير والمتطلبات الرسمية للعمل.

### : (Performance): الأداء:

كلما ازداد تماسك الجماعة كلما أدى ذلك إلى تحقيق الاستقرار والثبات في معدلات الأداء المنجز من قبل أفرادها واتسمت معطياتها الانتاجية بصفة الاستقرار والثبات عند مستوى معين وتستطيع إدارة المنظمة التنبؤ من خلال ذلك على ما سيكون عليه واقع المنظمة وسبل تحقيق أهدافها.

# ثانياً العوامل المؤثرة في التماسك

تؤكد الدراسات الكثيرة على حقيقة الآثار السلوكية التي يتركها التماسك. غير أن هناك بعض العنوامل التي تعد ذات أثر أكبر من غيرها من حيث ما تؤديه إلى تقوية (أو اضعاف) درجة التماسك، مثل تجانس افراد الجماعة، وطبيعة التفاعل وخصائصه، وجاذبية الجماعة للفرد، وطبيعة الموقف، والظروف التي تعمل في اطارها الجماعة ومن هذه العوامل ما يأتي

## أ \_ تماثل (تجانس) خصائص الأفراد:

تشير البحوث التجريبية في هذا المجال إلى أثر تماثل (تجانس) خصائص الأفراد في تماسك الجهاعة، حيث تؤثر درجة تماسك الجهاعة بطبيعة ونوعية التهائل، أو الاختلاف في الخيصائص الفردية وبالتبالي على طبيعة المهنة التي تقوم بها الجهاعة. فالتهائل في الخيصائص الفردية له صلة أساسية بطبيعة العمل الذي تؤديه الجهاعات مثل التخصيصات المهنية، ومدة الخبرة اللين ترتبطان بدرجة التهاسك (أكثر من الخصائص الشخصية أو السن الخ) في الجهاعة.

# ب ـ حجم الجماعة 😗

كلما كنان حجم الجماعة صغيراً كلما ازدادت درجة التماسك بين أفرادها والعكس صحيح، حيث أن الجماعات ذات الاحجام الصغيرة غالباً ما تتبح فرص التفاعل وازدياد سبل التعارف بين أفرادها بشكل أفضل من الجماعات ذات الاحجام الكبرة.

### جـ - كثافة وتكرار التفاعل بين أفراد الجماعة

كلما ازداد تفاعل واتصال أفراد الجماعة مع بعضهم كلما زاد تكرار ذلك التفاعل وأدى إلى تقوية أواصر العلاقة بين الأفراد ومن ثم زيادة تماسك الجماعة. أي أن النهاسك يبني على أساس التعاون وتبادل الآراء والمفاهيم في حين أن وجود الصراعات يؤدى إلى اضعاف التماسك.

### د ـ جاذبية الجماعة للفرد

كلها كان الانتهاء للجهاعة مصدراً لاشباع الحاجات والرغبات المادية والنفسية ومحققاً للأهداف، كلها ازداد ارتباط الفرد بالجهاعات وزادت جاذبية الجهاعة للفرد وهذا بدوره يخلق نمط التهاسك المطلوب. فالفرد الذي يستطيع أن يحقق المزايا من خلال انتهائه للجهاعة غالباً ما يندفع للتمسك بها، ويعمل على تعزيز دورها في تنمية سبل التعاون الهادف بين أعضائها، والدفاع عنها

# هـ - الضغوط والتهديدات الخارجية

كلما تعرضت الجماعة إلى الضغوط والتهديدات الخارجية كلما ازداد تماسكها، وكلما قلت هذه الضغوط كلما انخفضت درجة التماسك. وتتمثل الضغوط الخارجية في وجود صراعات أو نزاعات بينها وبين جماعات أخهرى، أو خضوع بعض أفراد الجماعة إلى تهديدات خارجية من البيئة المحيطة.

### المبحث الخامس

### الفرد والجماعة والتأثير المتبادل بينهما

يتصل الفرد منذ أن يولد بأنواع مختلفة من الجهاعات فالجهاعات في احدى النظرات لها، هي عبارة عن تجميع متعدد للثقافة العامة للمجتمع، يتعلم الفرد من خلالها الانهاط السلوكية التي ينبغي عليه اتباعها وتعمل الجهاعات المختلفة بشكل أكبد على صبياغية الفرد لمسالك تنسجم وطبيعة المجتمع أو البيئة الاجتماعية التي يتفاعل معها وينشط الفرد من خلال التفاعل الاجتهاعي مع أنواع متعددة من الأفراد والجهاعات كما يكتسب من خلال هذا التفاعل شخصيته ومقومات سلوكه العامة. وأول ما يبدأ الانسان حباته في الجماعة هو وجوده في الأسرة (العائلة)، ثم تتطور حياته وتتعقد بموع الرغبات والحاجات التي يشترك بها مع الآخرين مثل الزملاء في الدراسة، وجماعة العسل، وجماعيات الهوايات الخ. لذلك يلاحظ أن المظهر الأول من مظاهر التأثير في حيباة الفرد هو منا تتركه الجهاعية في تكوين شخصية الفرد التي تتشكل من خلالها صفاته وعاداته وخصائصه التي تعمل على توجيه سلوكه وتحديد اتجاهاته المتعددة. أما المظهر الشاني فيستمثل بادراك الفرد لذاته من خلال الجماعة وأثر التفاعلات الاجتماعية فيه. ولا يتكون مفهوم الذات أو «الأنا» (The Self) إلا من خلال احتكاك الفرد بالآخرين حيث يشكل ذلك لديه المرتكز الرئيس للشخصية ويستطع الفرد من خلاله أن يوجه سلوكه ويحدده باتجاه ارضاء الجهاعة. كما يكتسب الفرد في الوقت ذاته الملامح العامة لشخصيته من خلال التفاعل الاجتماعي وصيغ «التنشئة) الاجتماعية (Socialozation) بما يجعله مبلائهاً لنمط الحياة السائدة في المجتمع. وتقوم علمية التنشئة هذه على أساس اكتساب المعارف العامة بالقيم والآداب والاخلاق مثل عادات الاكل، وأداب المائدة والقيم الدينية والاخلاقيبة وتحديد معان الاخلاق والشرف لذلك يلاحظ بأن عملية التفاعل الاجتماعي تعد المرتكز الرئيس في تكوين وتنمية الذات الفردية، وجعلها تتلاثم مع المسالك العامة للقيم السائدة في المجتمع. وهذه هي حقيقة التباين السائد بين مختلف المجتمعات الإنسانية. ولا بد هنا من الاشارة إلى أنواع العمليات الاجتماعية (Social Processes) التي تمثل أنواع الأنباط السلوكية والتفاعلات ذات الأثر الكبير في حياة الفرد والجهاعة على حد سواء وهي

# أُولاً : التعاون (Cooperation) :

يعد التعاون من أهم مظاهر التفاعل الاجتماعي بين الأفراد والجماعات حيث أنه يعبر عن اشتراك شخصين أو أكثر في محاولة تحقيق هدف مشترك. والتعاون هو أول صور التفاعل الإنساني، إذ يتمثل بالأمرة (العائلة) التي يتعاون أفرادها وتنجمع جهودها نحو تحقيق أهدافها العامة أو المشتركة.

ويمتد التعاون بين الأفراد من صور التعاون البسيطة إلى التعاون على الصعيد العالمي. وينبعث التعاون من حقيقة مفادها أن الفرد لوحده قد لا يستطيع أن يقوم بتحقيق هدف معين لذا فإنه يلجأ لمساعدة الآخرين وقد يكون التعاون اختيارياً، أو مفروضاً والتعاون، بعد ظاهرة اجتماعية يتعلمها الفرد بحكم علاقاته واتصالاته مع الآخرين في البيئة الاجتماعية.

### نانباً: المنافسة (Competition):

غثل عملية التنافس بين الأفراد والجاعات مظهراً أساسياً من مظاهر التفاعل الاجتماعي في مجال الحصول على المنافع أو الحاجات النادرة أو المحدودة. وهي عملية مستمرة ودائمة، حيث يتنافس الأفراد على الوظائف الشاغرة، ويتنافس الطلبة على مقاعد الدراسة في الجامعة، والشركات على الاسواق، والدول الاستعمارية على تكوين مناطق نفوذ في العالم وهكذا، وعما لا شك فيه أن الأهداف التي يتنافس الأفراد أو الجهاعات حولها تختلف من مجتمع لآخر باختلاف النظم الاقتصادية والاجتماعية والشقافية والسياسية السائدة، وهكذا. كما أن المنافسة صفة ملازمة لأنماط التفاعل الاجتماعي وحمالة طبيعية قائمة وعامل مهم من عوامل التغيير والتقدم في المجتمع وهي، بالتالي وسيلة للتطور الإنساني المنشود.

# ثالثاً: الصراع (Conflict):

يمثل الصراع نعطاً آخر من أنهاط التفاعل الاجتهاعي بين الأفراد أو الجهاعات ويسمكن أن يحصل الصراع حينها يدرك المتنافسون بأنه لا يمكن التوفيق بين المصالح المتعارضة، مما يؤدي إلى حصول الصراع بينهم. لذا لا بد وأن يكتب النجاح لأحد أطراف الصراع والفشل للطرف الآخر ومن شأن صور الصراع أن تؤثر في اتجاهات

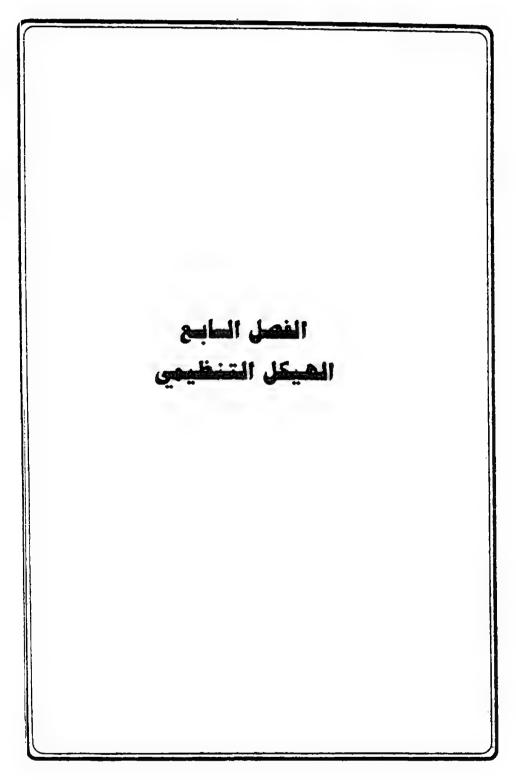
الفرد، ومدركاته وتنمي في ذاته روح عدم الشقة (Mistrust) بالآخرين، وكذلك قد تبذر لديه بذور الكراهية والعدوانية، ولكن ليس دائم والصراع كظاهرة سلوكية لا تحمل الضرر للمجتمع دائم وإنها قد تؤدي إلى المحافظة على حيوية الفرد والمجتمع فالصراع بين الدول الكبرى يسهم في تحقيق وتيرة أعلى من التقدم الدولي، مثل الصراع في عال الفيضاء والتكنولوجيا. ولذلك يعد الصراع مظهراً سلوكياً صحيحاً إذا أمكن وضعه تحت السيطرة (Under Control) وإدارته لصالح المنظمة، أما إذا خرج الصراع من حدود السيطرة (Out of Control) فإنه غالباً ما يغرز اثاراً ضاره للمنظمة.

# رابعاً المهادنة (Accommodation)

المهادنة هي أحد المظاهر السلوكية للفرد والجماعة على حد سواء. حبث يلجأ المتنافسون أو المتصارعون في هذه الحالة إلى اخفاء حالات الصراع أو المنافسة مؤقتاً عندما يشعرون بعدم جدوى الصراع أو المنافسة والمهادنة نمط سلوكي يلجأ إليه الفرة أو الجماعة بتأثير الإدراك التام للموقف المتنافس أو المتصارع حوله بأنه لا جدوى من الاستمرار فيه أو تحقيق الفوز من خلاله فالمهادنة حالة تأجيل مؤقت للصراع تقتضيها ضرورات الموقف ومتغيراته الحاصلة. وعند زوال ظروف الخطر على المتصارعين أو إدراك أحداهما لإمكانية النصر الساحق على الطرف الآخر تذوب المهادنة وتظهر عمليات الصراع محدداً. فالمهادنة ظاهرة مؤقتة يتم اللجؤ إليها لتأجيل عمليات الصراع لحين تبلور الموقف بوضوح.

# خامساً التقليد أو المحاكاة (Imitation)

التعقيد ظاهرة اجتهاعية يهارسها الفرد (أو الجهاعة) عندما يتأثر بسلوك، أو بأنهاط سلوكية معينة يعتبرها بمثابة أدوات مرشدة لسلوكه واتجاهاته العامة. فالطفل، مثلاً، يقوم بتقليد والده عند قيامه بأنهاط سلوكية معينة والطالب غالباً ما يلجأ لتقليد أستاذه في سلوكه، وهكذا. فالتقليد، أو المحاكاة، ظاهرة سلوكية تفرزها ظواهر التفاعل الاجتهاعي بين الأقراد أو الجهاعات. وقد تكون تلقائية (عفوية) أو معتمدة (مقصودة). وهي بمختلف صورها تشكل احدى الظواهر التي تفرزها عمليات التفاعل الاجتهاعي السائدة.



# المبحث الثاني

# تصميم الهيكل التنظيمي

لا بد أن يأخذ تصميم الهيكل التنظيمي للمنظمة بنظر الاعتبار حقيقة أساسية مفادها أنه ليس هناك هيكل مشالي يصلح للتطبيق في مختلف المنظمات، في كل الأوقات ولكل مستويات الهيكل. فأي تفاوت معين في طبيعة الأعمال السائدة في المنظمة أو في طبيعة الظمروف البيئية أو الأهداف المراد تحقيقها يؤدي بشكل أو بآخر إلى خلق جوانب الاختلاف في طبيعة الهيكل التنظيمي وتصحيحه.

# أولاً: خطوات تصميم الهيكل التنظيمي

في ضوء ما جاء أعلاه، فإنه لا بد من تحديد الخطوات الأمناسية التي ينبغي اعتهادها عند القيام بتصميم الهيكل للمنظمة وهي

- أ ـ تحديد الأهداف الأساسية للمنظمة وكذلك أهدافها الفرعية والثانوية، حيث أن تحديد سلسلة الأهداف (أو سلسلة الوسائل ـ الغايات) من شأنه أن يسهم في تحديد احتياجات المنظمة، وبالتالي طبيعة الهيكل التنظيمي وسبل تصميمه
- ب تحديد الأعمال أو النشاطات المطلوبة للاسهام في تحقيق الأهداف (الرئيسة والفرعية والشانوية)، إذ أن هذه تفضي إلى وضع الخطط التي تتضمن السياسات والبرامج والإجراءات المتعلقة سا.
- جـ تجميع الأعمال والأنشطة الوظيفية المتشابهة والمتقابلة في تقسيمات أو وحدات واسناد إدارة كل منها إلى مدير أو رئيس مسؤول، مع تخويله الصلاحيات اللازمة لانجاز أعماله والنهوض بمسؤولياته بكفاءة وفاعلية.
- د ـ وصف الوظائف بشكل شامل مع تحديد جميع الاعمال والأنشطة، الاعتبادية والاستثنائية المرتبطة بها بصورة واضحة ودقيقة، وتحديد الصلاحيات والمسؤوليات، والعلاقات، ومؤهلات شاغل الوظيفة، وما بعهدته من أموال.
- هـ ـ تحديد علاقات العمل الوظيفية بين مختلف التقسيمات والوحدات وخلق الظروف الملائمة لتمحقيق التعاون بين الأفراد وتنسيق جهودهم بالشكل الذي يتجاوز مشكلات التضارب بين الأعمال.

# المبحث الأول

# مفهوم الهيكل التنظيمي

تباينت وجهات نظر الباحثين والمتخصصين في نظرية المنظمة بشأن تحديد مفهوم وأهمية هيكلها التنظيمي، وذلك تبعاً للمبادى، الأساسية التي يعتمدون عليها في تحديد طبيعة العلاقات السائدة في المنظمة. فقد نظر التقليديون (الكلاسيكيون) إلى الهيكل التنظيمي على أنه الاطار الرسمي الذي يجدد العلاقات القائمة في المنظمة وأنشطتها عمودياً وأفقياً ويتضح من خلال وجهات نظر المدرسة التقليدية (الكلاسيكية) أن الهيكل التنظيمي هو الوسيلة الأساسية لتجميع الأنشطة وتحديد العلاقات الوظيفية بين المستويات المختلفة فهو يسهم في تأطير سبل الاتصال الفعال ويعطى للأجزاء المؤلفة للمنظمة حدوداً فاصلة وواضحة من العلاقات التي تؤدي في تصورهم إلى تحقيق أهدافها ولذلك واجمه التقليديون، في ضوء هذا المفهوم، النقد من قبل السلوكيين الذين اشاروا إلى اهمال الجانب الإنساني في تحديد مفهوم الهيكل التنظيمي، حيث أكد السلوكيون على أهمية العنصر البشري وتأثير السلوك الفردي والجماعي، على حد سواء، في تحقيق المنظمة الأهدافها. فقد أكد السلوكيون على أهمية كل من التنظيمين الرسمي وغير الرسمى فيها تجاهلها التقليديون وهي أن المنظمة كيان حركي قائم على أنهاط من العلاقيات التفاعلية بين الأفراد أو الجهاعات. وقد أعقب ذلك، في مسرة نظرية المنظمة وتطورها، بناء فكري ملحوظ تبلور في نظرية النظام المفتوح. وهنا صار التوكيد على الهيكل التنظيمي للمنظمة على أنه عبارة عن نظام فرعى يضم أنظمة فرعية متكاملة ومتفاعلة مع البيئة الخارجية للمنظمة. فالهيكل التنظيمي للمنظمة بأبعاده المختلفة هو حسب نظرية النظام المفتوح، كل موحد يتصف بالحركة والنمو والتغير المستمر، لا بد إذن من إعـادة النظر فيه بين حين وآخر حتى ببقى متفاعلًا ومتكيفاً مع البيئة. وفي ضوء ذلك يمكن القول بأن الهيكل التنظيمي هو عبارة عن البناء أو الشكل الذي يحدد التركيب الداخل للعلاقات السائدة في المنظمة. فهو يوضح التقسيمات أو الوحدات الرئيسة والفرعية التي تضطلع بمختلف الأعمال والأنشطة التي يتطلبها تحقيق أهداف المنظمة، اضافة لبيان أشكال وأنواع الاتصالات وشبكات العلاقات القائمة. كما أن الهيكل التنظيمي بناء هرمي للعلاقات ولتدفق الاتصالات وهو لا يمثل غاية البناء الأساسي للمنظمة بل يعد أحد الوسائل الإدارية التي تستخدم لتحقيق أهداف المنظمة ، على وفق رؤية شاملة ومتكاملة للتفاعلات السائدة فيها. و \_ تحديد المستويات التنظيمية في اطار محددات نطاق الاشراف Span of)
(Control)، بمعناه الديناميكي المتفاعل مع طبيعة الأعمال. وفي ضوء ذلك يتم
تحديد الوظائف الاشرافية والتنفيذية داخل كل تقسيم أو وحدة في الهيكل التنظيمي.

# ثانياً: سمات الهيكل التنظيمي الجيد (أو المناسب)

ولكي يحقق الهيكل التنظيمي للمنظمة الكفاءة والفاعلية في الاسهام بمتطلبات العمى الإدارى، فإنه لا بد من اتسامه بالخصائص الآتية

### أ \_ التوازن

يتضمن مبدأ التوازن التنظيمي تحقيق العلاقات المتوازنة بين الصلاحيات والمسؤوليات الممنوحة للفرد، وكذلك التوازن في نطاق الاشراف وخطوط الاتصال الوظيفية، واعتماد مبدأ وحدة الأوامر الصادرة من المستويات الإدارية المختلفة.

### ب ـ المرونة:

يتطلب مبدأ المرونة قابلية الهباكل التنظيمية المراد تصميمها على استيعاب التعديلات التنظيمية المستمرة تبعاً للمتغيرات الداخلية والخارجية التي يتطلبها البناء التنظيمي الفعال.

### جـ ـ الاستمرارية

يشير مبدأ الاستمرارية إلى ضرورة اعتهاد القواعد العلمية الرصينة في بناء الهياكل التنظيمية وتوخى الدقة في تشخيص الواقع إلى جانب استشراف التغيرات المستقبلية بدون أن يشعرض البناء إلى تغيرات جوهرية متكورة من شأنها إرباكه.

ومن هنا تظهر بوضوح أهمية اعتباد الفواعد الموضوعية في تصميم الهيكل التنظيمي بها يؤمن تحقيق أهداف المنظمة بشكل مستمر وبكفاءة.

### المحث الثالث

# أنواع الهياكل التنظيمية

تواجه المدراء في المنظمات، وبصورة مستمر، ضرورة صياغة أسس الهيكل التنظيمي (Organization Structure) المفاعل والكفوء. وليس هناك نوع نمطي من البية التنظيمية التي تصلح لأن تكون نموذجاً يحتذى به ويصلح للتطبيق في جميع المنظمات، سيما وأن لكل منظمة أهدافها وظروفها الخاصة بها ويمكن القول بأن المنظمات بشكل عام تتضمن نوعين أساسيين من البنية التنظيمية هما

أ ـ الهيكل التنظيمي الرسمي

ب ـ الهيكل التنظيمي غير الرسمي .

# أولاً الهبكل التنظيمي الرسمي

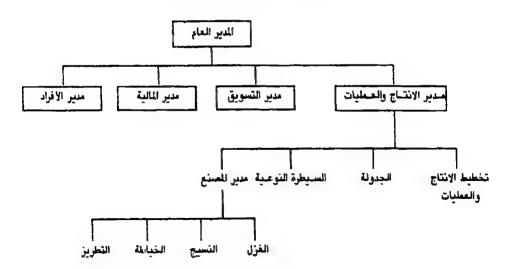
يمثل الهيكل التنظيمي الرسمي للمنظمة البناء الهرمي الذي تحدد في ضوئه العلاقات التنظيمية، الأفقية والعمودية، على حد سلواء، كما يظهر المواقع الوظيفية، وما يرافقها من صلاحيات ومسؤوليات، اضافة إلى تحديد أنواع العلاقات الرسمية بينها من حيث طبيعة الاتصالات السائدة، وحركة العلاقات بين التقسيات، في اطارها الهرمي والافقى. وهناك أشكال عديدة من التنظيم الرسمي أهمها ما يأتي

# أ ـ التنظيم الرأسي (العمودي، أو التنفيذي) (Line Organization) :

يعد التنظيم الرأسي من أكثر أشكال التغظيم انتشاراً أو شيوعاً وقد استخدم في المنظهات العسكرية بوجه خاص، وكذلك في المنظهات ذات الاحجام الصغيرة. وبعد هذا التنظيم من أبسط أنواع الهياكل التنظيمية، حيث تمارس الصلاحيات من أعلى السلم الإداري نزولاً إلى المستويات الدنيا، ويمتلك المدير (الامر) من خلاله سلطة الاشراف التام على أنشطة المرؤوسين. وهو لذلك ينبغي أن يتسم بدراية تامة عن مجمل الفعاليات والنشاطات المتعلقة بالتقسيات الإدارية التي يرأسها في المنظمة. ويسود هذا النمط التنظيمي في المنظمات الصغيرة، حيث تكون الاستفادة محدودة من الاستشاريس والخبراء ومن تقسيهات الاسناد (الخدمات). كما يتميز هذا النمط من التنظيم بالبساطة،

وسرعة تنفيذ الأوامر والتعليات بشكل أكثر كفاءة وفاعلية. كما يتيح ممارسة الرقابة الدقيقة لتحقيق الأهداف، غير أنه على الرغم من المزايا التي يتمتع بها فإنه يتضمن بجموعة من المآخذ التي تجعل من المنظمة، وخاصة الكبيرة أو المعقدة، غير قادرة على تحقيق أهدافها بكفاءة عالية، حيث أن المدراء غالباً ما تناط بهم مسؤوليات كبيرة بها مجرج عن مبدأ التخصص وتقسيم العمل. ثم أن سبل الاتصال في هذا النوع من التنظيم هي ذات مسلك واحد، بين القمة والقاعدة، وهذا ما يؤدي إلى العديد من النظيم، المكلت المتعلقة بانجاز الأعمال. ويمثل الشكل رقم (7-1) هذا النوع من التنظيم، مع تفصيل أدق لتقسيهات إدارة الإنتاج، على سبيل المثال.

شكل رقم (7 - 1) نموذج التنظيم الرأسي (أو العمودي)

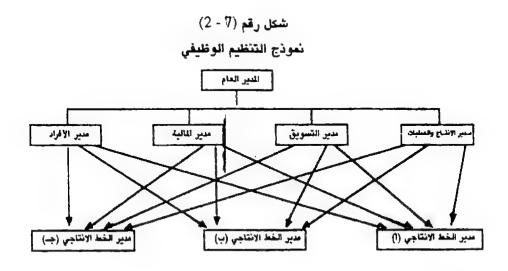


### ب ـ التنظيم الوظيفي (Functional Organization) :

لقد كان فردريك تايلر أول من أسهم في إرساء قواعد البناء التنظيمي على أساس الوظائف، وأشار إليه في كتابة إدارة الورش (Workshop Management) الذي نشر عام 1903 وقد شرع تايلر في إظهار أهمية التنظيم الوظيفي من خلال تجربته عندما كان يعمل رئيساً للعمال في إحدى الشركات الأمريكية في أواخر القرن الماضي. فقد

لاحظ بأن الأعباء الوظيفية تتطلب جهوداً كبيرة ووقتاً أطول في الانجاز. لذلك اقترح التنظيم الوظيفي بديلاً عن التنظيم الرأسي (العمودي). ويقوم التنظيم الوظيفي على أساس مبدأ التخصص وتقسيم العمل في مختلف الوحدات الإدارية العاملة في المنظمة، وتجسيد مبدأ التفاعل الوظيفي في مختلف جوانب الأداء الإداري، عن طريق تعاون التنفيذيين والاستشاريين وفي مختلف المستويات لتحقيق نجاح المنظمة.

ومن المزايا التي يتسم بها هذا البناء التنظيمي أنه يعمل على تنمية روح العمل كفريق بسبب ضرورة بناء العلاقات التعاونية بين المدارء لإنجاز الأعمال الموزعة اختصاصاتها، عا يؤدي إلى تمكينهم من معالجة القضايا والمشكلات الإدارية والفنية برؤية مشتركة غير أنه يؤخذ على هذا النوع من التنظيم صعوبة تحديد المسؤولية عن الانحرافات التي تحصل أثناء العمل في المنظمة، مما يستدعي اعتماد صيغ لتحديد مسؤوليات الأفراد بشكل أكثر وضوحاً ودقة. ويبين الشكل رقم (7 2) بوضوح هذا النموذج من التنظيم.

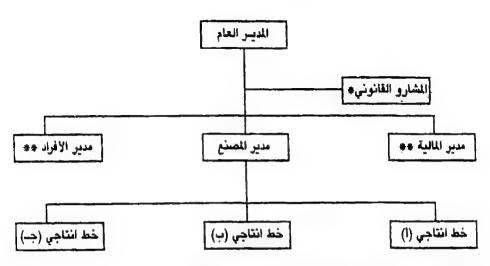


### جـ - التنظيم الراسي - الاستشاري:

يمثل هذا البناء التنظيمي مزيجاً متداخلاً من كل من النوعين السابقين، حيث يحقق هذا الشكل تجاوز للعبوب التي يحملها كل منها، إلى جانب الاستفادة من مزايا كل

منها. ويستفيد المدراء في اطار هذا الهيكل التنظيمي من الاستشاريين (هيئات الركن، في الفوات المسلحة) في اسداء النصح والارشاد عند اتخاذ القرارات المتعلقة بحل المشكلات الناجمة عن الأداء. وتعد هذه الحقيقة من أهم المزايا التي يحققها التنظيم موضوع البحث، سيها وأن المسؤوليات والمسلاحيات غالباً ما تحدد بوضوح أكبر ودراية عالية. وبما يعاب على هذا التنظيم صعوبة إيجاد العلاقات التعاونية والتنسيق بين المدراء التنفيذيين والاستشاريين. كها قد لا يتطلب العمل وجود استشاريين على درجة كبيرة من الخبرة سيها، إذا كان حجم المنظمة لا يستدعي توافر أمثالهم، مما يترتب على وجودهم ارتفاع الكلف التشغيلية وإنشغالهم لجزء من الوقت فقط (نوع من البطالة المقتعة). وعلى الرغم من ذلك فإن هذا النوع من التنظيم هو السائد في المنظمات المعاصرة، بسبب مزاياه وإيجابياته الكثيرة قياساً بالأساليب التنظيمية سالفة الذكر، وقدرته على تحقيق أهداف المنظمة. ويبين الشكل رقم (7 - 3) بوضوح طبيعة التنظيم الرأسي الوظيفي.

شكل رقم (7 - 3) نموذج التنظيم الرأسي ـ الاستشاري



علاقة استشارية تجاه المدير العام، وتجاه مدير المسنع

ه علاقة استشارية تجاه مدير المصنع

من الوقت (Part-time)، على وفق متطلبات تنفيذ كل مرحلة. وبالتالي فهو على صلة وثيقة بالتقسيهات الأساسية التي تتولى تنسيق وثلية طلبات مدراء المشاريع من الموارد المعهودة لها. ويؤدي كل مدير مشروع وظائفه الاعتيادية (التخطيط، التنظيم، التحفيز، الرقابة)، وكأنه شركة مقاولات صغيرة، داخل شركة المقاولات التي يعمل فيها (نظام فرعي من نظام أكبر). وهو يعيد إلى تلك التقسيهات أي من الموارد (البشرية، المادية، المالية) التي لم تعد له حاجة إليهها، لتتولى التقسيهات الأساسية توجيها إلى مشاريع أخرى بحاجة لها. وعندما يكتمل المشروع تعاد جميع الموارد إلى التقسيهات الأساسية (وغالباً ما تكون هذه الاعادة تدريجية، حسب مراحل إنجاز المشروع، ولحين إكمال تنفذه)

غير أن العاملين (المرؤوسين) في كل مشروع يخضعون أيضاً لنوع من سلطة التقسيهات الأساسية في المركز (المقر) الرئيس للشركة بسبب وجود نظم عمل، وتعليهات، وأساليب ذات طبيعة مشتركة تحكم عمل المرؤوسين، حسب نقسياتهم النوعية الأساسية. فمدير المالية في مركز الشركة يهارس السلطة على موظف المالية الذي يعمل في المشروع، إلى جانب خضوع الأخير لسلطة مدير المشروع، باعتبار الاخير هو رئيسه المباشر.

وهكذا يخضع العاملون (أو التقسيمات الفرعية) في المشاريع لنوعين من السلطة (الامرة) سلطة التقسيمات الأساسية في مركز الشركة، وسلطة مدير المشروع، ويقوم المدير العام بتخويل الكثير من سلطاته (صلاحياته)، لكل من مدراء التقسيمات الأساسية، ومذراء المشاريع.

إن أهم ما يتعرض له هذا النوع من الهياكل التنظيمية هو ازدواج السلطة، وضرورة بذل جهود مضافة لتقليل احتمالات الاحتكاك والتضارب بين سلطات مدراء التقسيات الأساسية ومدراء المشاريع وذلك من خلال الاستشارة والاجتماعات وغير ذلك. غير أنه على الرغم من ذلك فإن التنظيم المصفوفي يتزايد في سعة التطبيق بسبب استجابته لمتطلبات العمليات المتخصصة والمعقدة للكثير من المنظمات المعاصرة.

# ثانياً: الهيكل المتنظيمي غير الرسمي

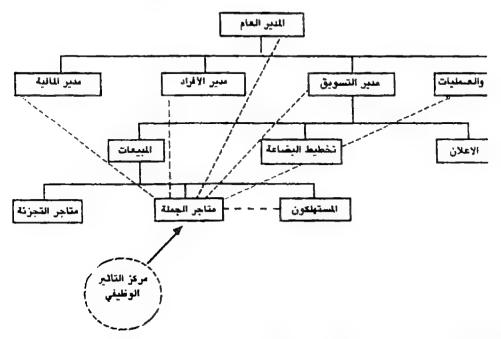
تتكون في اطار الهياكل التنظيمية الرسمية مجموعة من العلاقات غير الرسمية التي نفرزها حقيقة التفاعلات الاجتماعية السائدة بين الأفراد، أو جماعات العمل Work) وتعد هذه الحالة من الحقائق التي تلعب أدواراً واضحة في حياة المنظمة باعتبارها وحدة اجتماعية هادفة.

فالعلاقات غير الرسمية غالبا ما تنشأ بين الأفراد بسبب وجودهم المادي في ميدان العمل. وتتعمق بين الأفراد تدريجياً أواصر العلاقات غير الرسمية بصورة واسعة ومتزايدة ومؤثرة. لذلك تسعى المنظمة المعاصرة إلى دراسة وتحليل الجماعة الصعيمة (Small Groups)، (التي سبقت الإشارة إليها في الفصل السادس) والاستفادة منها لغرض زيادة كفاءة الأداء وتعزيز دور الأفراد في تحقيق أهداف المنظمة. ومن الأشكال التنظيمية غير الرسمية شائعة الانتشار في المنظمات ما يأتي

### أ ـ النموذج الشخصي (Personal Model)

ينشأ هذا النموذج من التنظيم غير الرسمي نتيجة للعلاقات والصلات الاجتماعي بين أفراد المنظمة، بغض النظر عن المراكز الوظيفية التي يحتلها أي منهم، وغالباً ما تلعب الشخصية الإنسانية وسهاتها الفيزيولوجية والنفسية والاجتماعية وطبيعة التفاعلات مع الآخرين من خلالها، إلى تعزيز دورها في قيادة الجماعة، وخلق التجاذب الفعال بين الأفراد وتحقيق المودة والشقة والتعاون بينهم، وبالتالي التأثير من خلال ذلك على الأنشطة في المنظمة. ويعرض الشكل رقم (7-5) هذا النموذج بوضوح.

شكل رقم (7 - 7) النموذج الوظيقي في التنظيم غير الرسمي

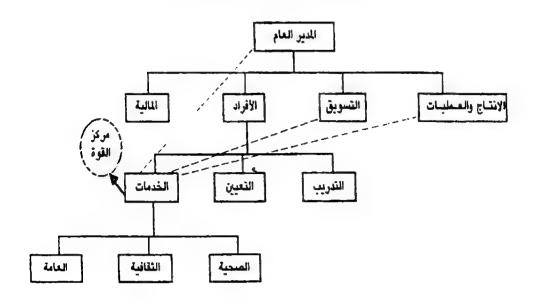


ملاحظة ----- علاقات غير رسمية

### د ـ نموذج القوة (Power Model):

يطلق أحياناً على المسوفج القوة المسمى اللهوفج التأثير، حيث ينشأ أحياناً بين الجهاعات غير الرسمية نتيجة لتمتع فرد، أو أفراد معينين، بقدرة تأثيرية متأنية من خلال قوة الشخصية، أو الانتهاء لنقابة قوية، أو فئة اجتهاعية، وهكذا. وغالباً ما يدعو هذا الاعتبار إلى التفاف الجهاعة حول الفرد (أو الأفراد) ويؤثرون فيه اجتهاعياً في تنفيذ ما يرغب القيام به في اطار المنظمة. كما أن المنافع التي يبتغي الأفراد تحقيقها نتيجة لانتهائهم أو انضوائهم تحت لواء ذلك الفرد غالباً ما تعزز أؤاصر التفاعل القائم بينهم وبصورة مستمرة، كما في الشكل رقم (7-8).

شكل رقم (7 - 8) نموذج القوة (التأثير) في التنظيم الرسمي



### المنحث الرابع

# قواعد تقسيم وتجميع الأنشطة التنظيمية

# أولاً .. تفاوت المنظمات، وتعدد قواعد التقسيم والتجميع

تسعى المنظمات إلى تجميع الأنشطة الوظيفية المتماثلة في تقسيمات (أقسام، شعب، وحدات) بغية تجهيق مبدأ الاستفادة من التخصص وتقسيم العمل، ولغرض النهوض بكفاءة الوحدات التنظيمية العاملة فيها بالشكل الذي يسهم في تحقيق أهداف المنظمة وككل. ولا يوجد أساس تنظيمي مثالي يمكن أن يرتكن إليه في تجميع هذه الأنشطة أو الضعاليات في كل المنظمات، أو في المنظمة الواحدة في محتلف مستويات الهيكل الننظيمي، أو في مختلف الظروف التي تعيش في اطارها. وغالباً ما تتبع أسس متعددة في المنظمة الواحدة أو المنظمات المختلفة، ولكل منها مزاياه وعيوبه وتتحكم الأهداف والظروف التي تعيش فيها المنظمة في تحديد طبيعة التأثير على الهيكل التنظيمي ويمكن إيجاز أهم الأسس المعتمدة في تقسيم وتجميع الأنشطة على الوجه الآي

أ ـ التقسيم على أساس التخصص الوظيفي.

ب ـ النقسيم على أساس المنتوج.

جــ التقسيم على أساس المنطقة الجغرافية.

د .. التقسيم على أساس الزبائن.

هـ التقسيم على أساس العمليات.

و ـ التقسيم على أساس وقت العمل (الزمن).

ز ـ التقسيم المختلط.

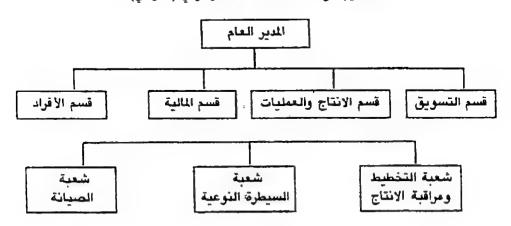
# ثانياً - أنواع قواعد التقسيم والتجميع

### أ ـ التقسيم على أساس التخصص الوظيفي

تقوم المنظمة باعتهاد هذا التجميع على أساس "وظائف المنشأة" (أي المنظمة الاقتصادية، أو منشأة الأعمال) وهي الانتاج، والتسويق، والمالية، والأفراد، اضافة

للوظائف المساعدة الأخرى مثل البحث والتطوير، والعلاقات العامة. إذ يجري تجميع الأشطة الانتاجية بتقسيم تنظيمي متخصص بالانتاج، وكذلك تجميع الأنشطة التسويقية بتقسيم آخر متخصص بالنسويق، وهكذا للوظائف الأخرى (المالية، والأفراد، ...). كما تقوم المنظمة بتجزئة كل وظيفة إلى وظائف فرعية أو ثانوية فوظيفة (قسم) الانتاج تجزأ إلى شعب ووحدات تبعاً للمسؤوليات المتعاقبة في الهيكل التنظيمي، مثل تخطيط ورقابة الانتاج، ودراسة الوقت والحركة، والسيطرة النوعية ويمكن لهذا النوع من التنظيم أن يحقق الاستفادة من مبدأ التخصص النوعي للائشطة المتعلقة بالوظائف الرئيسة للمنشأة، ويؤدي بالتالي إلى زيادة كفاءة الأداء وفاعليته غير أن من العيوب التي غالباً ما تظهر في هذا النوع من التنظيم عدم ملائمته لبعض المنظمات التي تستدعي أعالها اعتهاد أسلوب التجميع السلعي أو الجغرافي وهكذا. ويوضع الشكل رقم (7-9) هذا النوع من التنظيم.

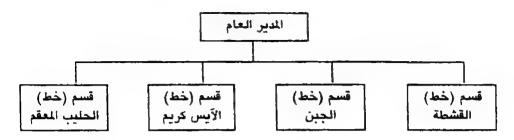
شكل رقم (7 - 9) التقسيم على أساس التخصص الوظيفي (النوعي)



# ب ـ التقسيم على أساس المنتوج

يعمد هذا النمط من التجميع شائعاً بشكل كبير في المنظمات التي تقوم بانتاج أو بيم أنواع متعمدة من السلع ويكميات كبيرة. وهو يقوم على أساس استحداث تقسيهات متخصصة في انتاج أو تسويق سلعة معينة. ويحقق هذا النمط من التجميع درجة عالية من الاستفادة من مبدأ التخصص وتقسيم العمل، اضافة لإتاحة الفرصة للتنسيق بين الجمهود الإدارية المبذولة على صعيد المنتوج الواحد (أو مجموعة المنتوجات) داخل المنظمة (المنشأة) الواحدة. ويوضح الشكل رقم (7-10) هذا النوع من التنظيم.

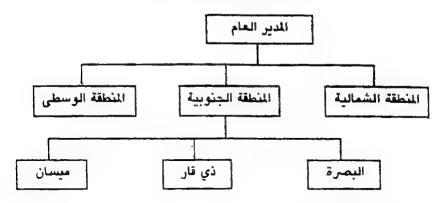
شكل رقم (7 - (١١) نموذج التقسيم على أساس المنتوج



# جـ - التقسيم على أساس المنطقة الجغرافية (التنظيم الجغرافي)

يتضمن التجميع على أساس المنطقة الجغرافية أو الموقع بتجميع الفعاليات أو الأنشطة على أساس المنطقة الجغرافية المعينة. إذ تقوم المنظمة بتجميع أنشطتها الانتاجية أو التسويقية على صعيد المناطق الجغرافية حيث تؤلف كل منطقة (أو مدينة) وحدة تنظيمية متكاملة نسبياً (أو فرعياً) ترتبط بالإدارة الرئيسة (المركزية) في المنظمة. ومن المزايا الت يمكن تحقيقها من هذا التجميع اللامركيزية في اتخاذ القرارات، وتنمية القابليات الإدارية العاملة في المناطق، والاستجابة للظروف والحاجات المحلية. غير أنه من المأخذ التنظيمية عليه صعوبة التنسيق بين أنشطة الفروع أو المناطق وتباين السياسات الإدارية المتحذة في هذا الخصوص وبين الشكل رقم (7-11) ذلك بوضوح.

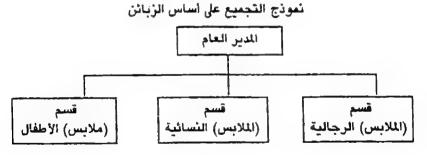
شعل رقم (7 - 11) نموذج التجميع على أساس المنطقة الجغرافية



### د ـ التقسيم على أساس الزبائن

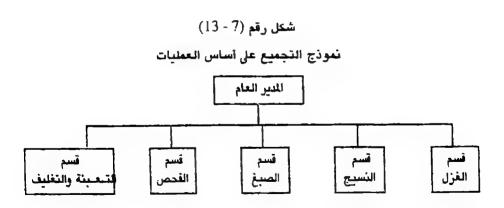
يقوم هذا النوع من التجميع على أساس طبيعة الزبائن الذين تتعامل معهم المنظمة في عال الانتاج (توريد المستلزمات) أو التسويق فقد يتم تجميع الشعب والاقسام على أساس المستهلك الأخير أو المستعمل الصناعي، أو على أساس طبيعة السكان (مثل العمر أو الجنس). ويمكن أن يصاغ هذا التنظيم كذلك في ضوء طبيعة المتعاملين مع المنظمة، مثل المجهزين أو وسطاء الجملة والمفرد، وهكذا. ومن المزايا التي يتسم بها هذا النوع من التجميع هو الاستفادة من مبدأ التخصص الوظيفي وتقسيم العمل على أساس أنواع الربائن. غير أن هناك صعوبة في التنسيق بين مجمل الأنشطة المؤداة في التقسيهات المتخصصة أعلاه، إضافة لمشكلة النباين في السياسات الانتاجية والتسويقية التي يواجهها المدراء، نظراً لتباين الكفاءة والخبرات التي يتبع بها كل منهم في تسيير الأنشطة التي يارسها ويوضح الشكل رقم (7- 12) طبيعة هذا النموذج

شكل رقم (7 - 12)



### هـ ـ التقسيم على أساس العمليات :

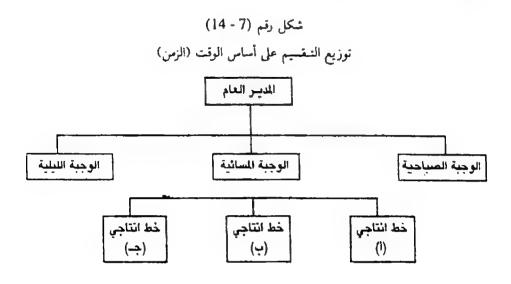
يقوم هذا النوع من التجميع على أساس العمليات الانتاجية أو التسويقية، التي تقوم بها المنظمة. فعشلاً قد يكون هناك مصنع للغزل والنسيج تتضمن فعالياته الانتاجية القيام بعملية الغزل، والنسيج، والصبغ، والفحص، والتعبيث والتغليف، وهكذا، أو مصنع تشتمل عملياته على الخراطة، والحدادة، واللحام، والتعبئة والتغليف. ومن مزاياه تحقيق مبدأ الاستفادة من التخصص وتقسيم العمل وتوفير سبل الاشراف الفعال على مختلف الأنشطة (الإدارية والفنية) غير أن المأخذ عليه تشمل صعوبة تحقيق المتكامل والتنسيق بين الأنشطة والمراحل الانتاجية والتسويقية، وظهور مشكلتي الاختضاق والوقت الضائع بشكل كبير. ويوضح الشكل رقم (7 - 12) هذا النوع من التنظيم.



# و - التقسيم على أساس الوقت (الزمن)

تلجأ بعض المنظمات إلى اعتماد مبدأ التجميع على أساس الوقت (الزمن) سيما إذا أرادت إدارة المنظمة زيادة كفاءة استخدام المكائن والمعدات (أو تسهيلات الانتاج عسوماً) خلال وجبتين اثنتين أو أكثر للعمل خلال اليوم الواحد، ويستدعي ذلك قبامها بتنظيم المصنع وفقاً للأطر المتخصصة لديها في إدارة وجبات العمل ومن مزايا هذا النوع من التجميع الاستفادة الكاملة من الطاقات المتوفرة لدى المنظمة، اضافة لضرورة استخدامها في بعض الصناعات التي تتطلب، بطبيعتها، استمرار العمليات

الانتاجية، مثل الصناعات البتروكيمياوية، والسمنت والصلب، حيث لا بد للمعمل أن يشتغل (24) ساعة عمل. ومن المعبوقات الناشئة عن هذا النوع من التجمع كثرة المشكلات بين الإدارة والأفراد في تنظيم الوجبات الانتاجية المتعاقبة. ويوضح الشكل رقم (7-13) هذا النموذج من التنظيم.

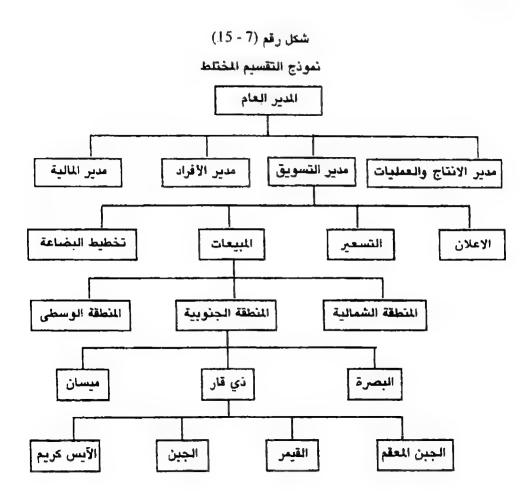


### ز ـ التقسيم المختلط:

يمثل هذا النمط من التجميع مزيجاً مختلطاً من تطبيق القواعد المختلفة لتقسيم وتجميع الأنشطة، سيها وأنه ليس هنالك نموذج تنظيمي متكامل يصلح للتطبيق في مختلف المنظهات، أو لجميع مستوياتها التنظيمية. ولذلك فإن المنظمة المعاصرة غالباً ما تستخدم مجموعة من أسس التنظيم المختلفة. ويرتبط اعتهاد مثل هذا الأسلوب على طبيعة الأنشطة، والمستوى التنظيمي، وتشكيلة المتعاملين معها، وظروف عملها، ويبن الشكل رقم (7 - 14) ذلك بوضوح.

ومن هنا يشضح جلياً عدم وجود نموذج تنظيمي يتم اعتاده بشكل يتلائم مع كل المنظيات، لأن طبيعة المنظمة (من حيث حجمها وخصوصية أدائها، والأنشطة المؤداة فيها) تستدعي تبايناً في اعتاد قواعد تنظيمية مختلفة تنسجم مع طبيعة الأهداف المطلوب،

تحقيقها. وقد دأبت المنظمات المعاصرة على اعتماد أكثر من قاعدة واحدة في تقسيم وتجميع أنشطتها في المستويات المتعاقبة من الهيكل التنظيمي بغية تحقيق الاهداف المطلوبة لكفاءة.



# الفصل الشامسن البيشة الفارجية للمنظمة

# المبحث الأول

# مفهوم وأهمية البيئة

لم يحظى الأثر البيئي بأهتمام جدي في توجهات المدرستين الكلاسيكية (التقليدية) والإنسانية، حيث اقتصر اتجاه المدرسة الأولى على دور وأهمية العلاقات الرسمية والهيكل التنظيمي للمنظمة، في حين اتجهت المدرسة الإنسانية إلى توكيد أهمية العلاقات غير الرسمية في المنظمة ، وقد كان جل تركيزها على أهمية دور العنصر البشري، وتوفير المناخ المرتبط بتحسين ظروف العمل والعلاقات السائدة بين الإدارة والعاملين وفي واقع الحال لم تعط تلك النظريات اهتهامات واضحة لمسألة البيئة الخارجية والتأثير المتبادل بينها وبين المنظمة كوحدة اجتهاعية هادفة غير أن المدارس الفكرية المعاصرة للمنظمة وبخاصة نظرية النظم المفتوحة (Open System Theory) والاتجاه الموقـفي أو الشرطى (Contingency Theory)، أولت البيئة الخارجية أهمية كبرة في مضار تحقيق المنظمة لأهداقها. قبقيد اعطت المدارس المعاصرة (أو الحديثة) للبيثة المحيطة بالمنظمة، بشكل عام، أهمية كبرة سيها في مجال خلق التوازن مع البيئة. كما أكدت على أن القرارات التي تتخذها الإدارات في المنظمة لا بد أن تأخذ دور الظروف البيئية بنظر الاعتبار، لأن أهمالها من شأنه أن يقود إلى اختلال قدرة المنظمة على مواصلة أعمالها، والمحافظة على البقاء والتنافس مع غيرها من المنظمات. ومن هنا يتضح بأن المنظمات لا بد أن توجمه الجمهود الفردية والجماعية لتحقيق الموائمة مع البيئة، وأن تأخذ المتغيرات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والقانون والثقافية والتكنولوجية بنظر الاعتبار عند صياغة خططها واتخاذ قراراتها فالاهتهام البيثي في سعى المنظمة لتحقيق أهدافها يتأل من خلال كون المجتمع الإنساني يتسم بالتعقيد والتشابك المستمر في مختلف ميادينه وأوجه نشاطه، ولأن البيئة تمثل الاطار العام الذي توجد أو تعمل فيه المنظمة. ويتضمن ذلك غتلف المتغيرات السائدة في المجتمع من قيم فكرية وحضارية وأبعاد مادية مختلفة. ولذلك لا يمكن، على وفق الاتجاهات الفكرية الحُديشة في نظرية المنظمة، اغفال أثر المتغيرات البيئية وآثارها المستمرة على المنظمات العاملة في المجتمع. بل أن البيئة الخارجية ومتغيراتها المختلفة تشكل الان الاطار الذي يميز الفكر الإداري الجديث عن المفاهيم

والنظريات الإدارية التي أكدتها المدارس التقليدية والإنسانية. كما أن الدراسات الميدانية الحديثة اسهمت في التوكيد على أهمية هذه المتغير في اطار مختلف القرارات التي تنخذها الإدارة الحديثة.

# المبحث الثاني

# أسلوب تصنيف البيئة

ليس هناك تصنيف مشفق عليه للبيئة التي تشعامل معها المنظمة، باعتبارها نظاماً مفسوحاً حيث نسباين آراء الباحثين في الأسس المعتمدة في التصنيف. ومن أهم تلك الأسس ما يأتي

# أولاً البيئة الخارجية والداخلية

تقسم البيئة، بموجب هذا النصنيف، إلى نوعيسن هما البيئة الداخلية (Internal Environment) التي تتعلق بالمنظمة ذاتها، من حيث الأطر الإدارية والفنية العاملة فيها، والأنظمة الرسمية وغير الرسمية، والهياكل التنظيمية، وإجراءات وسياقات تنفيذها، والتكنولوجيا المستخدمة، وأنهاط الاتصالات السائدة، وهكذا، أي كل ما يتعلق بالنظم الداخلية للمنظمة ذاتها.

أما البيئة الخارجية (External Environment) فيهي تشمل جميع المتغيرات التي نقع خدارج اطار المنظمة ذاتها، والتي لا تستطيع التأثير فيها تأثيراً كبيراً أو مباشراً مثل النظام السياسي، والاقتصادي، والاجتهاعي، والتربوي، وغيرها من المتغيرات الخارجية التي تمثل نتاجات خارجية تؤثر في مسارات عمل المنظمة ذاتها.

#### ثانياً: البيئة العامة والخاصة

يتضمن مفهوم البيئة العامة الحيز أو الاطار الاقليمي (الجغرافي) الذي تعمل فيه المنظمة المعنية بجميع متغيراته الاقتصادية والسياسية والاجتهاعية والثقافية، وتعد عدد أساسياً لحركة المنظمة في تنفيذ خططها وسبل أدائها للعمل وتحقيق أهدافها. أما البيئة الخاصة فتشمل المتغيرات الأكثر، أو الأقرب، صلة بها والأكثف تفاعلاً وعلاقة معها، في ميدان تفاعلها مع المجتمع مثل المنافسين، والمجهزين، والوكلاء والزبائن وغيرهم وغالباً ما يصعب وضع حدود فاصلة بين البيئتين العامة والخاصة، نظراً لتعقيد العتلاقات القائمة، وصعوبة فصل المتغيرات المتعلقة بكلاً منها.

### ثالثاً البيئة المستقرة وغير المستقرة

الاستقرار أو التغير مسألة نسبية، ويعتمد هذا العامل أحياناً أساساً لتصنيف البيئة. فهناك بيئة مستقرة أو غير متغيرة، بشكل مستمر، كها هو الحال بالنسبة للقيم الاجتهاعية الراسخة التي يتسم تبدلها في المجتمع بالبطء الشديد. وكذلك الحال بالنسبة لطبيعة المناخ التنظيمي السائد في اطار علاقات المجتمع التي غالباً ما تتصف بالثبات النسبي. أما البيئة غير المستقرة (المتغيرة) فإنها تعيش تغيراً متواصلاً وتخضع لمتغيرات مربعة التأثير، كها و الحال بالنسبة للأسعار والمنافسة ودخول أسواق جديدة، والتطورات التكنولوجية وغيرها، فهي كلها متغيرات تتسم بالتغير المستمر

# ثانياً المتغيرات الإجتماعية (Social Variables):

يؤثر البناء الاجتماعي والعلاقات السائدة فيه والقيم والأعراف والتقاليد بشكل كبير في طبيعية سلوك المنظمات والأفيراد على حبد سبواء كما تتأثر الهياكل التنظيمية عموماً بالمتنفرات والآثار الاجتماعية. فالمجتمعات النامية تتسم عموماً بسيادة العلاقات الشيخصية نظرا إلى أن الطابع الميز للعلاقات الاجتماعية القائمة يرتبط بالعائلة والعشيرة والقبيلة. وهذه المتغيرات من شأنها أن تحد من أثر الإجراءات الرسمية ومن موضوعيتها. فالتعيين والترقية إلى المواقع الإدارية العليا يتأثران بالمتغيرات الشخصية إلى جانب معايير كفاءة الأداء. أما المجتمعات المتقدمة فهناك بعض النهاذج من سيادة الأثر المائلي أو الأسري في البعض منها، مثل المجتمع الياباني، الذي استطاع استثماري التماسك العبائل بصبورة موضوعية في تطوير المنظمات وتحسين كفاءة أدائها وهذا بعكس سلطة اصدار القوانين والأنظمة لغرض توجيه أنشطة المنظرات. ولذلك فازدباد التدخل في الأنشطة الاقتصادية والاجتاعية للمنظات يجعلها أكثر خضوعاً لمتغرات البيئة السائدة. كما أنه كلما قل تدخل الدولة في الحياة الاقتصادية والاجتماعية للمنظمات كلم كبانت الأخيرة أكشر مبرونة في حبرية الحركة وإتخاذ القرارات، فالمنظمات إذن تسير بمقتضى القوانين والأنظمة التي تنظم العلاقات في المجتمع والاقتصاد الوطني، باعتبار أن الدولة (نيابة عن المجتمع) هي المسؤولة عن وضع الضوابط للنظام العام. كما أن طبيعة القوانين والأنظمة التي تسنها الدولة هي على درجة عالية من الترابط والتعقيد بحسيث أنها تتطلب ايجاد تقسسيات وهياكل تنظيمية قادرة على الاستجابة لكل منغبراتها فالمنظهات المعاصرة اتجهت (بغية الاستجابة وخلق التوازن والتكييف مع المتغيرات السياسية والقانونية) إلى السعى الحثيث لايجاد وحدات إدارية متخصصة تتولى دراسة وتحليل التشريعات وتنفيله الشكل يسهم في استمرار المنظمة. هذا فضلاً على أن أثر هذه التشريعات لا يقتصر على الجانب الاقتصادي للمنظمة بل يمتد أثره في العديد من الحالات إلى الجوانب الاجتهاعية والسياسية. وفي معظم الدول المتقدمة تسود المعايير الموضوعية للدرجة كبيرة من الدول النامية من حيث الاستجابة إلى آثار المتغيرات الاجتهاعية مما يتيح لها إمكانات النهوض منسجها مع تطلعاتها. وهي أقدر بذلك على استشار افاقمه في تطوير أدائها. وسواء أكانت المنظمة تعمل في المجتمعات النامية أو المتقدمة فإن الأثر الاجتهاعي، بمتغبراته المختلفة، يلعب دوراً رئيساً في التأثير في سلوكها وسلوك الأقراد العاملين فيها وعلى قدر استجابة المنظمة لهذ المتغيرات تتحدد قدرتها على الاستمرار والبقاء والأداء المتطور.

# ثالثاً المتغيرات السياسية (Political Variables) :

تشكل سياسات الدولة وقراراتها وخططها مجموعة من المتغيرات الأساسية المؤثرة في المنظمة، ويزداد ذلك وضوحاً في ظل الفكر الاشتراكي حيث تتدخل الدولة بشكل مباشر وهادف في تنظيم حياة المجتمع والاقتصاد الوطني، وعليه فالمارسات السلوكية للمنظهات والأفراد العاملين فيها تتأثر بالنظام السياسي والفلسفة السياسية للدولة، كها أن الدولة في المجتمعات المختلفة تمتد في توجيهاتها إلى كل مفاصل الحياة، وتؤثر بالتالي في جميع المتغيرات المحيطة بأنشطة المنظمة وفي سعيها لتحقيق أهدافها

## رابعاً: المتغيرات الثقافية (Cultural Variables):

تلعب المتغيرات الشقافية في المجتمع دوراً مهماً في التأثير في سلوك المنظهات، من حيث قدرتها على تحقيق أهدافها، والوسائل المختلفة للاتصالات، واتخاذ القرارات فيها. فليها. فليها. فالمنظمة هي بنت الثقافة السائدة للمجتمع، كما أن الأفراد العاملين فيها أنفسهم هم نتاج واقع التكوين الشقافي للمجتمع، ويؤثر ذلك التكوين، إذن في قراراتهم وسلوكهم، وكيفية معالجتهم للمشكلات والظواهر السائدة. هذا ما يدعوا العديد من المدراء في المنظهات إلى انتهاج سبل متباينة في معالجة المشكلة الواحدة، حيث أن القيم الشقافية التي يؤمن بها الفرد أو يدين لها بالولاء تشكل حصيلة حضارية وتراثية استمدها وآمن بها خيلال الحقبة التاريخية التي عاشها في كنف الأمرة أو القبيلة أو المجتمع عصوماً. كما أنها تشكل الاطار الفكري والسلوكي الذي يهارس الفرد فيه أثره الدائم في حقل الحياة الإنسانية. فالمنظمة كجزء أو (النظام الأكبر)، تستجيب لمتغيرات الحضارة والتراث في المجتمع، وغالباً ما تعالج الظواهر والمشكلات الإدارية في اطار القيم والأعراف والتقاليد الشقافية والتربوية السائدة. فالمعالجة بمعزل عن هذه المتغيرات تصحورة الإستنجابة والتكييف المطلوب منها، ومن ثم لا تستطيع المنظمة تحقيق النجاح

)الفاعلية والكفاءة المطلوبة. ومن هنا يتضح بجلاء بأن المنظمة لا تستطيع تحقيق النجاح إذا كانت اتجاهاتها السلوكية غير مستجيبة لطبيعة الآثار الثقافية والتربوية والحضارية للمجتمع الذي تعمل فيه.

# خامساً المتغيرات التكنولوجية (Technological Variables):

غثل التكنولوجيا مجموعة المفاهيم والخبرات والأدوات التي يستطيع المرء مس خلالها تكبيف البيئة والسيطرة عليها. كها أنها تعنى التطبيق لحصيلة المعارف العلمية والمادية التي حصل عليها الفرد أو المنظمة. وغمل التكنولوجيا ظاهرة حضارية واجتهاعية نسهم بشكل فعال في ترصين النهوض الدائم والمتطور في اطار حركة المنظهات وعبر نشاطانها المختلفة. وقد اثبت العديد من الدراسات والأبحاث العلمية المعاصرة بأن التكنولوجيا توثر بشكل كبير في هيكل المنظمة وسبل تحقيقها لأهدافها. كها أن استثهار نتائج التطور التكنولوجي في حقول الابتكار والتجديد في مستويات التكنولوجيا الحديثة يلعب دوراً بارزاً في السلوك المنظمي بشكل عام. بل أن مستوى الوسائل والأدوات الانتاجية المستخدمة يؤثر بشكل كبير في تحقيق المنظمة لأهدافها. ثم أن قابلية الأفراد العاملين من حيث الاستجابة إلى مقتضيات التطور التكنولوجي، أو من حيث درجة التعقيد التكنولوجي (المكننة أو الاتحتة) تسهم في تطوير كفاءة الأداء وفي تحقيق أهداف المنظمة الخير محنوى الوظيفة وتبديل قنوات الاتصال، وأساليب اتخاذ القرار، ونطاق الاشراف، تغيير محنوى الوظيفة وتبديل قنوات الاتصال، وأساليب اتخاذ القرار، ونطاق الاشراف، وغيرها. كل ذلك يدعو المنظمات إلى ضرورة الاستجابة المستمرة والفاعلة للتطور. وغيرها. كل ذلك يدعو المنظمات إلى ضرورة الاستجابة المستمرة والفاعلة للتطور. وغيرها. كل ذلك يدعو المنظمات إلى ضرورة الاستجابة المستمرة والفاعلة للتطور.

#### المبحث الرابع

# الآثار المتبادلة بين المنظمة والبيئة

تعد العلاقة القائمة من المنظمة والسنة علاقة متبادلة وتفاعلة وشاملة. فالسنة الخارجية تمنح المنظمة الناجحة فرصاً للاستمرار والازدهار، وتؤدى بالمنظمة الفاشلة إلى الاضمحلال أو التلاشي كما أنها، في الوقت ذاته، تفرض محددات على حركة النظمة من خيلال المستلزمات الشرية والمادية والمالية والمعلوماتية المتباحبة. وتترك المتغيرات الجنوافية أثراً ملحوظاً في إمكانية استخدام المنظمة لما يتوافر في البيئة من إمكانات أو فرص للعمل. كما أن طبيعة المتغيرات البيئية المختلفة تلعب دوراً أساسياً في تحديد قدرة المنظمة على العمل وفي خلق التوازن المتحرك والتكييف المطلوب مع البيئة، خاصة في اطار إمكانية توفير متطلبات السلع والخدمات التي تنسجم مع حاجات ورغبات الزبائن الحاليين والمرتقبين، وكذلك المتعلقة بسبل اشباع حاجاتهم المتنامية والمرتبطة بقدراتهم الشرائية. فالمتغيرات الكانية، سواء ما يتعلق منها بطبيعة السكان وتباين مستوياتهم وتوزيعهم حسب الهيكل العمري، وحسب الجنس، والتحصيل العلمي، وغيرها، تشمل محددات مهمة في هذا الخصوص. كما أن الدخل الذي يحصل عليه الفرد يعد عاملًا مؤثراً في قدرة المنظمة على التعامل البيثي. وهكذا الحال بالنسبة لحجم السوق ومستوى النشاط الاقتصادي، وطبيعة المنافسة، والسلع الماثلة أو البديلة التي تؤثر في الأنشطة الانتباجية والتسويقية في نواح متنوعة. كما أن ظروف البيئة الخارجية، من حيث التأكد أو اللاتأكد، تؤثر في المنظمة بشكل متباين. فقد اشارت الدراسات التي قيام بها بيرنز وستاكر (Burns and Stalker, 1974: 65) إلى طبيعة الهياكل التنظيمية التي ينبغي على المنظمات أن تعتمدها في ظل الظروف البيئية المختلفة. فهناك ضرورة إلى اعتهاد التنظيم الآلي (Mechanistic) في ظبل الظروف البيئية المؤكدة أو المستقرة، والتنظيم العضوي (Organic) في ظل الظروف البيئية غير المستقرة، نظراً لكون درجة الاستجابة للمتغيرات السريعة تستدعى تنظيها قادرا على تخويل الصلاحيات وتسريع اتخاذ القرارات واعتهاد اللامركزية. بينها يلاحظ بأن البيئة المستقرة أو ذات الإبعاد الأكثر توكيداً تسمح بدرجة أعلى من الاستقرار وإمكانية اعتماد المركزية في التخطيط

والرقابة. ومن هنا لا بد أن يمتلك المدراء القدرة العالية على معرفة البيئة بمتغيراتها المختلفة، والتشغيلية التي تنسجم مع متطلبات البيئة، مع ضرورة تحقيق الاهداف بكفاءة، كما يتطلب الامر اعتهاد أسلوب التنبوء بها سيكون عليه واقع نشاط المنظمة وفق المشاهدة المتصورة للظروف والمتغيرات البيئية. هذا اضافة إلى ضرورة السعي الجاد لاستشهار الامكانات المتاحة في المنظمة في اطار من التكييف مع البيئة. وبعكس ذلك، تتعرض المنظمة إلى مخاطر الضمور والاضمحلال والتلاشي.

# الباب الثالث أوجه نثاط (عمليات) المنظمة

الفصل التاسع الاتصالات.

الفصل العاشر القيادة.

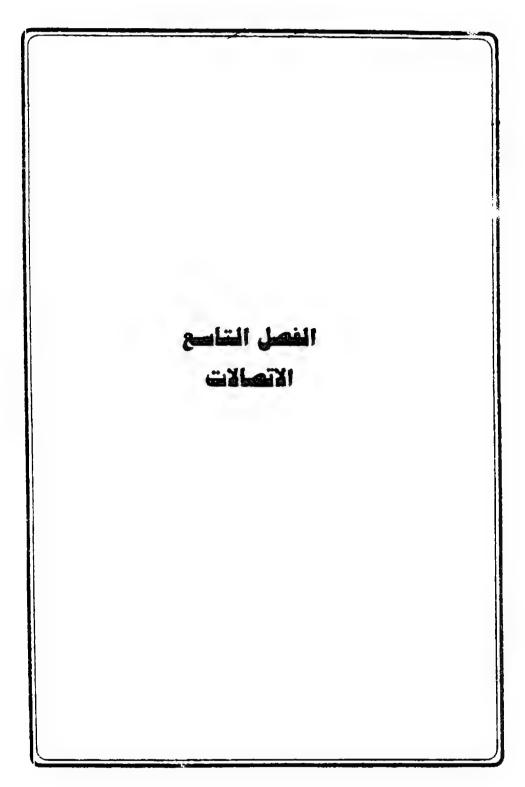
الفصل الحادي عشر اتخاذ القرار.

الفصل الثاني عشر التحفيز (الدافعية).

الفصل الثالث عشر الصراع،

الفصل الرابع عشر الرقابة.

الفصل الخامس عشر نجاح المنظمة الفاعلية والكفاءة.



# المبحث الأول مفهوم وطبيعة الاتصالات

# أولاً: مفهوم الانتصال

يتفاعل الفرد مع غيره من خلال وسائل الاتصال الوسيلة الاجتهاعية التي يتم من أبعاد التفاعل الاجتهاعي بين الأفراد. ويعد الاتصال الوسيلة الاجتهاعية التي يتم من خلالها التفاهم بين الأفراد، وخلق حركية (ديناميكية) الجهاعة ؟ والتفاعل المستمر بين الأفراد والجهاعات على حد سواء والاتصال وسيلة رئيسة من الوسائل التي تستخدم لتحقيق أهداف المنظمة بشكل عام، حيث يتم من خلالها نقل المعلومات والبيانات والآراء والأفكار بين الأفراد لغرض تحقيق الأداء المستهدف للمنظمة. وقد ازدادت أهمية الاتصالات في المنظمة المعاصرة بعد أن اتسع نطاق الأخيرة، وتسارع نموها وتطورها، اضافة إلى ازدياد حجمها وتعقيدها، وابتعاد الإدارات العليا عن حركة التنفيذ في ميادين العمل. والمنظمة، باعتبارها وحدة اجتهاعية هادفة، لا تستطيع تحقيق أهدافها تلك إلا عبر حلقات منهستمرة وحركة دائمة من الاتصالات، سواء بطابعها الرسمي أو غير الرسمي. هذا خاصة وأن التفاعلات الاجتهاعية هي حقيقة أساسية عثلها حركية (ءيناميكية) التطوروالنمو الذي تشهده المنظات المختلفة.

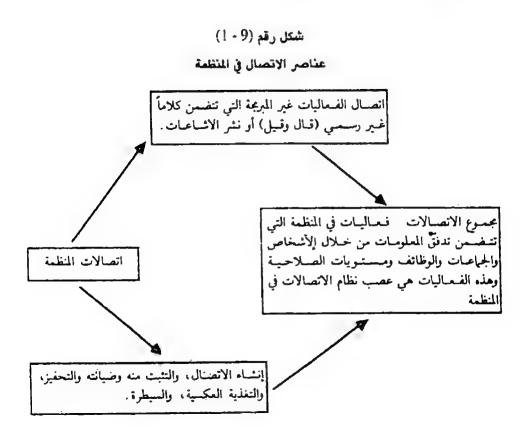
ولذا فإن عملية الاتصال تعد ذات أهمية أساسية في نقل المعلومات والأفكار والمشاعر والحقائق وغيرها بين الأفراد أو الجهاعات. كما تعتمد كفاءة الاتصال على العديد من المتغيرات المختلفة، سواء ما يتعلق منها بطبيعة العمل، أو الموقع المادي لوجود الأفراد، أو ما يرتبط منها بطبيعة جماعات العمل الرسمية أو غير الرسمية، والوسائل المختلفة لتنسيق جهود الأفراد، وتحقيق مستويات التفاعل لوصول الافكار والمفاهيم المختلفة، واستيعاب مضامين الاتصال وأبعاده المهمة في تحقيق أهداف الفرد والمنظمة معاً

ومن هنا يشضح بجلاء الأهمية التي يتطلبها الاتصال، وخلصوصاً تماسك الجهاعة والأدوار والمعايير التي تعتمدها، والعلوامل الضاغطة الأخرى، اضافة لتأثير عملية -الاتصال بحجم الجهاعة (أو المنظمة)، وحجم وتُعقيد المُهمَّآتُ المَطَلَوبَه تَحقيقها. وتلعب حركية (ديناميكية) الجهاعة دوراً أساسياً في عملية الاتصال وفي فاعليته وكفاءته، ذلك لأن الجهاعة تسهم اسهاماً فعالاً في متطلبات تحقيق حاجات الفرذ ورغباته وسبل اشباعها. لذا فإن وسيلة تحقيق هذه الغايات تكمن في استمرار حركة الاتصال بين أفراد الجهاعة. وقد يتأثر الاتصال بعامل التشويش أو الضوضاء (Noise) التي تحد من فاعلية الاتصال. وقد أثبتت التجارب العلمية أن عامل التشويش في نقل المعلومات ينخفض بازدياد تماسك الجهاعة. ولذلك يلاحظ أن قوة تماسك الجهاعة تؤدي إلى انتصال واضح ودقيق للمعلومات والمفاهيم والافكار عبر قنوات الاتصال المختلفة.

أما الجهاعات غير المتهاسكة فإن التشويش يلعب دوراً واضحاً في تفككها، وخلق الصراعات والمنافسة المستمرة بين أعضائها. ولذا فإن الاتصالات هي نشاط إنساني يستهدف تحقيق مستلزمات التوازن والاستقرار للفرد والجهاعة والمنظمة على حد سواء

ولا يتفق الباحثون والمتخصصون بشأن تحديد مفهوم الاتصال بشكل دقيق. فقد عرف من قبل البعض على أنه استعال اللغة والاشارات ونقل المعلومات والمعاني للتأثير في السلوك. كما عرفه البعض الاخر على أنه عبارة عن عملية تحويل واختيار جزء معين من المعلومات على شكل رسالة صادرة من مصدر معين إلى شخص آخر هو المستفيد أو المستقبل (بكسر الباء) (Field, 1958 3). وعرف الاتصال أيضاً على أنه عملية نقل رسالة من شخص إلى اخر ضمن المنظمة، أو التفاهم المتبادل بين شخص واخر ومن هنا، فإن هذا التعريف يتضمن نقل الآراء والمفاهيم والافكار، وتلغي ردود الفعل عن طريق نظام دقيق للتغذية المعكسية (للمعلومات المرتدة) (Feedback)، لغرض التوصل إلى أفعال عددة تسهم في تحقيق أهداف المنظمة، حيث يتضمن هذا التعريف التوكيد على مفهوم الاتصال الرسمي (formal Communication) والاتصال غير الرسمي على مفهوم الاتصال الرسمي (Informal Communication) والاتصال للأشطة المختلفة لنظام الاتصالات في المنظمة، والتي تسهم في تحقيق أهدافها. ويمثل النموذج التوضيحي أدناه عناصر الاتصال المنظمي بشكل مختصر أهدافها. ويمثل النموذج التوضيحي أدناه عناصر الاتصال المنظمي بشكل مختصر أهدافها. ويمثل النموذج التوضيحي أدناه عناصر الاتصال المنظمي بشكل متصر أهدافها. ويمثل النموذج التوضيحي أدناه عناصر الاتصال المنظمي بشكل مختصر أهدافها. ويمثل النموذج التوضيحي أدناه عناصر الاتصال المنظمي بشكل عتصر

وكى سيتضح في المبحث الثاني، فإن الاتصالات تقسم إلى رسمية وغير رسمية. وتنقسم الاتصالات الرسمية، بدورها إلى الاتصالات العمودية والافقية (أو الجانبية)، والخارجية.



# ثانياً: أهمية الاتصالات:

يمكن القول بشكل عام أن الاتصالات بأية صورة كانت، رسمية أو غير رسمية، هي على درجة عالية من الأهمية في المنظمة وقد أثبت الدراسيات والابحاث بأن الاتصالات تمثل ما يقارف (75%) من نشاط المنظمة. ولذلك فتهي تعد بمثابة الدم الدافق عبر الشرايين الحياتية للمنظمة. إذ بدون الاتصالات يموت، أو تضمر، الحركة الدائبة للمنظمة، وجميع أشطتها الأخرى، ويمكن إيجاز الأهمية التي تنطوى عليها

# الاتصالات في المنظمة بها يأتي

- أ ـ الاتصالات نشاط إداري واجتهاعي ونفسي داخل المنظمة، حيث أنها تسهم في نقل المفاهيم والآراء والأفكار عبر الفنوات الرسمية لخلق التهاسك بين مكونات المنظمة، وبالتالي تحقيق أهدافها
- ب ـ تعد عملية الاتصالات بين الأفراد ضرورة أساسية في توجيه وتغيير السلوك الفردي والجهاعي للعاملين في المنظمة.
- جــ الاتصالات وسيلة أساسية لإنجاز الاعمال والمهامات والفعاليات المختلفة في المنظمة.
- د. الاتصالات وسيلة هادفة لضهان التفاعل والتبادل المشترك للأنشطة المختلفة للمنظمة.
- هـ يتم من خلال عملية الاتصال اطلاع الرئيس على نشاط مرؤوسه. كما يستطيع التعرف أيضاً على مدى تقبلهم لآرائه وأفكاره، وصيغ عمله داخل المنظمة وبمعنى أكثر وضوحاً، فإن الاتصال يمثل وسيلة رقابية وارشادية لنشاطات الرئيس في مجال توجيه فعاليات المرؤوسين.
- و ـ يتم من خلال الاتصال نقل المعلومات والبيانات والاحصاءات والمفاهيم عبر القنوات المختلفة مما يسهم بشكل أو بآخر في اتخاذ القرارات الإدارية وتحقيق نجاح المنظمة، ونموها وتطورها.

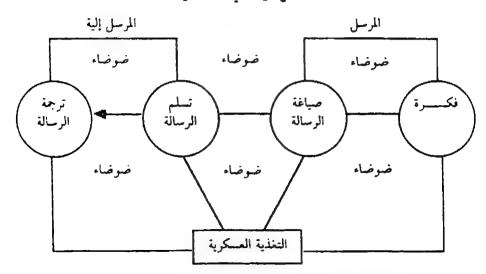
ومن هنا يتضح عمق الدور الذي يلعبه الاتصال في اطار المنظمة الإنسانية

# المبحث الثاني

# مراحل عملية الاتصال

تتكون مراحل الاتصال عادة من الفعاليات الأساسية التي تتضمن المتغيرات المرتبطة بالرسالة، ونقلها إلى المرسل إليه، وكذلك التغذية العكسية المرتبطة بها. ويمكن ايضاح المراحل الرئيسة للاتصال في الشكل رقم (9 - 2) أدناه حيث يتضمن ثمانية مراحل أساسية هي

شكل رقم (9 - 2) مراحل عملية الاتصال



# أولاً المرسل (Sender):

ويمثل الشخص الذي يقوم بارسال الرسالة والتي هي بمثابة فكرة يراد نقلها عبر قناة الاتصال. وتتأثر عملية الاتصال بالمرسل، واتجاهاته، وشخصيته، والأسلوب الذي يعتمده في عملية الاتصال.

# ثانياً صياغة الرسالة (Encoding):

تمثل العملية التي تتضمن صياغة وتحويل الآراء والافكار والمشاعر والمفاهيم بشكل

عبارات وكلهات وخرائط وبيانات احصائية، وغيرها. ولذلك تعد عملية الصياغة وتركيب الرسالة الخطوة الأساسية في تحقيق الاتصال الفعال، حيث أن هناك أربعة عوامل مؤثرة في هذا الصدد هي

أ ـ المرسل وكيفية صياغته للرسالة.

ب \_ المرسل إليه وإمكانية إدراكه للرسالة ذاتها.

جـ ـ درجة الثقة المتيادلة بينهما.

د ـ الخلفية الفكرية المشتركة بين كل من المرسل والمرسل إليه.

#### ثالثاً: الرسالة (Message):

وتتضمن نتائج الصياغة المتحققة في الخطوة السابقة، وتكون الرسالة على نـوعين هما:

أ\_الرسالة المكتوبة (Writen)، وتمثل المفاهيم والافكار والآراء مصاغة على شكل لغة مكتوبة تتم قراءتها.

ب ـ الرسالة الشفوية (Verball)، وتمثل الرسالة بشكل مشاعر واحساسات غير مكتوبة ممثل الصوت، والنبرة، وتغيير معالم الوجه، وما شاكل وبأية صورة كانت، فإن الرسالة تمثل الخطوة الرئيسة التي يتطلب الأمر إيصالها إلى المرسل إليه بصورة وإضحة ومفهومة.

# رابعاً قناة أو واسطة الاتصال (Channel Medium):

وتمثل الواسطة أو القناة التي تعتمد في ايصال الرسالة فقد تكون عن طريق المواجهة المباشرة (FacetoFace) أو بـواسطة الهباتف، أو المؤتمر، وغير ذلك من وسائط. كما تشمل أسلوب الكتابة أو المناقشة بين الأفراد أو الجماعات. وتعد أداة أو قناة الاتصال ذات أثر كبير في استيعاب الرسالة ومدلولاتها

# خامساً: المرسل إليه أو المتسلم (Receiver):

ويمثل الشخص الذي يقوم بتسليم الرسالة، ويمكن أن يصبح مرسلاً لو قام هو

ذاته بارسال الرد أو الجواب على الرسالة نفسها. وتعد السهات الرئيسة للمستلم ذات أثر مهم في استيعاب الرسالة ومدلولاتها مثل المعرفة، والشخصية، وقابلية الادراك والفهم، والاستبعاب. كما تعد الخلفية الفكرية المشتركة لكل من المرسل والمستلم ذات تأثير كبر في الاستبعاب المطلوب.

#### سادساً ترجمة الرسالة واستدعابها (Decoding):

تشير هذه الحقيقة إلى أسلوب اعبادة ترجمة الرسالة على شكل آراء وأفكار ومفاهيم ومشاعر وتعتمد ترجمة الرسالة على قابلية المستلم في استيعاب الرسالة، وقابليته على إدراك المعباني والمفاهيم الواردة بها.

### سابعاً التغذية العكسية (Feedback):

وتمثل عملية فهم الرسالة والقدرة على الاجابة عليها. وتشير هذه العملية (التي تسمى أيضاً المعلومات المرتدة؛ أو المرتجعة، أو العائدة) إلى قرار تسليم الرسالة بشكل صحيح، واستيعاب مفاهيمها بشكل واضح. وتشكل عملية الاتجاه المتبادل في تسليم الرسالة والرد عليها توكيداً دقيقاً على إدراكها واستيعاب مدلولاتها أما أسلوب التسليم، بدون الرد، فقد يتضمن جملة من الاخطاء أو عدم الدقة في فهم الرسالة وإدراكها.

#### ثامناً الضوضاء أو التشويش (Noise):

وهي العمليات التي تؤثر في كفاءة إدراك المقصود أو المدلول في الرسالة. وقد تتعلق هذه بالمرسل، وإدراكه، واتجاهات، وشخصيته، وأثرها أثناء الصياغة، أو بالمرسل إليه وإدراكه وشخصيته أثناء تسليم الرسالة، أو بقناة الاتصال، أو المؤثرات البيئية ومتغيراتها الأخرى والمتمثلة بأنظمة الرقابة، أو أنظمة الاتصالات، التي تؤلف كلها عموامل ومتغيرات في درجة الضوضاء المؤثرة في عمليات تسلم وارسال الرسالة.

ومن هنا يشضح بجلاء أن الغوامل انفة الذكر، منفردة أو مجتمعة تلعب دوراً حاسمًا في التأثير على كفاءة وفاعلية الاتصالات، ولذلك فإنه من الضروري استيعاب وإدراك أثرها والشغلب على الصعوبات التي تواجه تحقيق الأهداف المطلوبة.

#### المحث الثالث

# أنو اع الاتصالات

تتضمن فعاليات الاتصال الجارية داخل المنظمة أنواعاً متعددة تعكس طبيعة التفاعلات الرسمية وغير الرسمية السائدة فيها وتتمثل بها يأتي

### أولاً: الاتصالات الرسمية

تقسم الاتصالات الرسمية إلى أربعة أنواع رئيسة هي

#### ا ـ الاتصالات العمودية

وتنقسم بدورها إلى اتصالات نازلة وصاعدة، وعلى الوجه الآتي

#### 

وتتضمن الاتصالات بين الرئيس ومرؤوسيه، حيث يحقق هذا النوع من الاتصالات تعريف العاملين بطبيعة العمل وكيفية أدائه. وهي تتم عادة بالعديد من الصيغ المألوفة في الاتصال، مثل المذكرات واللقاءات الجهاجمية، ومناقشة الموازنات، ومنشورات المنظمة، وهكذا وغالباً ما تكون فاعلية التغذية العكسية فيها منخفضة، إذ أنها تتكون أساساً من تسلم الأوامر وتنفيذها من قبل المرؤوسين عملياً.

#### : (Upward Communication) عالي الصاعدة 2

تتضمن نشاطات الاتصال الصادرة من المرؤوسين إلى الرئيس، وتضم نشائج تنفيذ الخطط، وشرح المعوقات والصعوبات في التنفيذ، والملاحظات والآراء الصاعدة إلى الرئيس. وهبي تعيزز عن طريق سياسة الباب المفتوح من قبل المدير، وصناديق المقترحات، وغيرها. ولا تحقق هذه الاتصالات الأهداف المطلوبة إلا إذا شعر العاملون بوجود درجة معينة من الثقة بين الرئيس ومرؤوسيه، واستعداده الدائم لاستيعاب المقترحات والآراء المادفة إلى التطوير

#### ب ـ الاتصالات الفقية أو الجانبية (Lateral Communication):

عَمْلُ الاتصالات القائمة بين الأفراد أو الجماعات في المستويات المتقابلة ويعزز هذا النوع من الاتصالات العلاقات التعاونية بين المستويات الإدارية المختلفة. وتؤدي الثقة المتبادلة بنجأح المنظمة في تحقيق الاهداف المظلوبة إلى تعزيز هذه الاتصالات

#### حــــ الإتصالات المتقابلة أو المحورية (Diagonai Communication)

تشمل الاتصالات بين المدراء وجماعة العمل في إدارات غير تابعة لهم تنظياً. ويحقق هذا النوع من الاتصالات التفاعلات الجارية بين نختلف التقسيات في المنظمة. ولا يظهر هذا النوع من الاتصالات عادة في الخرائط التنظيمية، وإنها يظهر من خلال الصيغ المتعارف عليها والمألوفة في الاتصالات، وخصوصاً في المنظمات الكبيرة

#### د ـ الاتصالات الخارجية (External Communication) :

وتضم الاتصالات الجارية بين المدراء والاطراف الأخرى خارج المنظمة مثل المجهزين، والمستهلكين، والمستعملين الصناعيين وغيرهم. وتسهم الاتصالات الخارجية في زيادة فاعلية وكفاءة الأداء، وتحقيق الفرص المتاحة، والاستثمار الأفضل للموارد

### ثانياً الاتصالات غير الرسمية:

وهي بمشابة الاتصالات التي تتم بين الأفراد والجهاعات وتكون عادة بدون قواعد عددة وواضحة، وتمتاز بسرعتها قياساً بالاتصالات الرسمية وقد سبقت الاشارة إليها في الفصلين الخامس والسادس في مجال دراسة الفرد، والجهاعات الصغيرة.

شكل رقم (9 - 3)

ويتضمن الشكل رقم (9 - 3) مختلف أنواع الاتصالات الجارية في المنظمة.

الفرير العام المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنازلة المحبر الانتاج المحبر الانتاج المحبر الانتاج المحبر الانتاج المحبر الانتاج المحبر المالية المحبرون المحبرون المحبرون المستطلكون

- 209 -

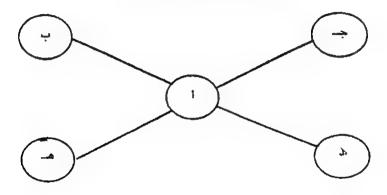
# المبحث الرابع شبكات الاتصال

تحتل شبكات الاتصال، بأنواعها، أهمية كبيرة في تحقيق كفاءة وفاعلية الاتصال في المنظمة، وهي تؤثر في سرعة ورود الرسالة، واتخاذ الفعل المناسب إزاءها، وكذلك من ناحية عدد المستويات الإدارية المرتبطة بها. ولذلك فقد تباينت وجهات النظر بشأن تحديد هذه الانواع وإعطائها المسميات التي تتناسب مع كل منها، مثل شبكة الاتصال المباشر، والاتصال بمساعد واحد للرئيس، وشبكة اتصال بمساعدين اثنين للرئيس، أو شبكة الاتصال شيوعاً أو شبكة الاتصال شبه الكاملة أو الكاملة، وغيرها ومن أكثر شبكات الاتصال شيوعاً في اطار المنظات العاملة ما يأتي (507 - 506 1973)

# أولاً الاتصال على شكل عجلة (Wheel):

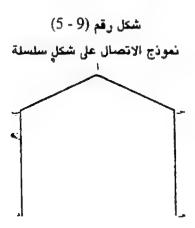
ويمثل هذا النوع من الاتصال إمكانية الرئيس في الاتصال بأربعة أطراف عاملة في حقول المنظمة وبصورة مباشرة بدون وسيط معين. ويكون هذا النوع من الاتصال مندوجاً ومباشراً في الوقت ذاته، اضافة لبطاطته وعدم تعقيد ما ينطوي عليه من اتجاهات متعلقة بسبل الاتصال. كما أنه يبطوى على السرعة في وصول المعلومات. وردود الأفعال المتعلقة بالاستجابة أيضاً، غير أن ما يؤخد على هذا النوع من الاتصال صعوبة استخدامه في المنظمات الكبيرة بشكل واسع. ويبين الشكل رقم (9-4) ذلك بوضوح.

شكل رقم (9 - 4) نموذج الاتصال على شكل عجلة



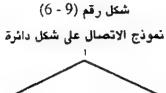
### ثانياً الاتصال على شكل سلسلة (Chain):

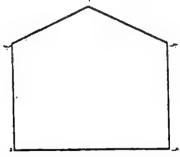
ويمثل هذا النوع من الاتصال إمكانية الرئيس في الاتصال بمساعدين له، وكل مساعد يقوم بالاتصال بشخص واحد. ويصلح هذا النوع من الاتصال في المنظمات الصغيرة التي يستطيع المدير (الرئيس) أداء دوره من خلال عدد محدد من المساعدين.



### ثالثاً الإتصال على شكل دائرة (Circle)

يمكن أن يطلق على هذا النوع من الاتصال بالاتصال شبه التام (شبه الكامل) حيث يستطيع الرئيس أن يتصل بمساعدين اثنين، ولكل مساعد شخص يتصل به، وهؤلاء أيصاً قادرون على الاتصال مع بعضهم، وهكذا ويوضح الشكل رقم (9-6) ذلك كما يأتي

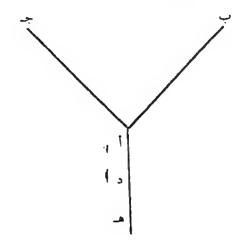




# رابعاً: الاتصال على شكل الحرف الانكليزي (Y):

يمثل هذا النوع من الاتصال إمكانية المدير (الرئيس) الاتصال عبر قناة اتصالية في الرسط حيث يستطيع من خلالها الاتصال بطرفين (مساعدين) وطرف آخر يمتلك إمكانية الاتصال بغيره، كما في الشكل رقم (9-7) أدناه

شكل رقم (9 - 7) نموذج الاتصال على شكل الحرف الانكليزي (Y)



#### المحث الخامس

# المعوقات المؤثرة في كفاءة وفاعلية الاتصال

يلعب الاتصال دوراً منها في انجاز أهداف المنظمة، ولذلك ينبغي العمل بشكل فعال على رفع مستوى كفاءة الاتصال وفاعليته لكي يتم نقل المفاهيم والآراء والمعاني التي تستنهدفها القيادات الإدارية إلى المرؤوسين بغية تحقيق كفاءة الانجاز وفاعليته حيث أن العديد من الأخطاء تنشأ نتيجة لأساءة الفهم في ايصال المعلومات. كما أن الصراعات الناشئة في الوسط المنظمي أغلبها يتأتي من خلال عدم القدرة على ايصال المعلومات عبر القنوات التنظيمية بشكل يساعد على تحقيق كفاءة وفاعلية الانجاز المطلوب.

وتشير الدلائل الموضوعية المستنبطة من الابحاث العلمية إلى وجود العديد من معوقات الاتصال (Barriers Communication) والتي تواجهها عملية الاتصال عند كاولة نقل المعاني والمفاهيم والآراء عن طريق الرموز اللفظية وغير اللفظية، حيث يتم تفسيرها من قبل الفرد المستلم للمعلومات في ضوء خبرته وتجاربه وظروفه وحالاته الانفعالية. وهذا قد يؤدي إلى فهمه معنى لم يقصده المرسل. كما أن هناك العديد من المتغيرات ذات الطابع النفسي التي تلعب دوراً خطيراً في تغيير المعنى الذي يقصده الفرد عند الاتصال مع غيره. وقد التفت حديثاً العديد من الباحثين والمتخصصين إلى الكلف المادية والاعتبارية التي تنشأ من ضعف كفاءة وفاعلية الاتصال. وأجرى العديد من التجارب للكشف عن العبقبات والمعوقات التي تحول دون تحقيق الاتصال الفعال بغية التجارب للكشف عن العبقبات والمعوقات التي تحول دون تحقيق الاتصال الفعال بغية أيجابية في تحقيق الأهداف المطلوبة، وقد اسهمت هذه الدراسات في اعطاء صور ذات أبعاد إيجابية في تحقيق الكفاءة والفاعلية، وتجاوز الصعوبات الناجمة عن ذلك. ويمكن ايجاز معوقات الاتصال بما يأق

#### أولاً: صعوبات التكييف

يحاول المدير، باستخدام سبل الانصال، تكييف الفرد للمواقف التي تناشى والسياسة العامة للمنظمة المعنية. فإذا قام المدير بانتهاج أسلوب جديد للمكافأت، مثلاً فإن الفرد العامل قد يلجأ إلى خفض الانتاج أو اتلاف المواد أو تعطيل الالات، وذلك

لعدم معرفته بالنظام الجديد وعدم تكييفه معه. فالإدارة تستخدم الأسلوب السليم في الاتصال لتحقيق التكييف السلوكي للفرد مع النظام الجديد، وهكذا. ولذا فإن صعوبة تكييف الأفراد مع الاتجاهات الجديدة التي تطلبها الإدارة يعد عائقاً خطيراً في تحقيق كفاءة وفاعلية الاتصال. ولذلك يقوم المدير بانتهاج أسلوب تعلم الفرد تدريجياً بالابعاد الهادفة لسبل التغير الحاصلة في قائمة الرواتب والأجور والمكافآت الأخرى، مثلاً، وتوفير سبل التعلم والتكييف لتحقيق الصيغ من الاتصال.

# ثانياً المعوقات النفسية (السيكولوجية)

المعوفات النفسية ذات أثر كبير في تحديد مستوى كفاءة وفاعلية الاتصاليه. إذ غالباً ما يقوم الاتصال على افتراض أن مستقبل الرسالة يمتلك من الاستعداد الفكري والذهني والقابلية الإدراكية ما يجعله ذا قدرة على استيعابها وإدراك ما تنطوي عليه من مدلولات معينة. غير أن مثل هذه الافتراضات غالباً ما تغفل الجانب النفي للفرد. ولذا فإن عملية الاتصال لا تتم بنجاح إلا إذا أخذت بنظر الاعتبار اختيار الوقت الملائم لنقل الرسالة والقابلية الشخصية لمستقبلها.

فالأفراد (كما تمت الاشارة لذلك في دراسة الفرد في الفصل الخامس) بتباينون في مدى قابلياتهم واستعدادهم الذاتي في الادراك والاستيعاب الفكري والذهني. ولذا فإن تحقيق انهاط الاتصال الفعال بينهم لا تتم بنجاح إلا إذا أخذت بنظر الاعتبار الفروقات الفردية والاستعدادات الادراكية والذهنية للأفراد. فالذكاء والثقافة العامة والخبرة المتراكمة وغيرها من المتغيرات ذات أثر كبير في نجاح الاتصال الكفؤ والفاعل بين الأفراد داخل المنظمة وخارجها

# ثالثاً صعوبات نقل المعاني عن طريق الرموز والكلمات

من الجديدر بالذكر أن الاتصال غالباً ما يتم عن طريق صياغة الرموز والكلمات والعبارات. فالكلمات والرموز ذات معان متعددة. وغالباً ما يرسم السلوك المتحقق للفرد في ضوء المعاني التي توصل إلى فهمها واستيعابها من خلال الرموز أو الكلمات المشار إليها. ومن هنا يتضح بأن الكلمات ذات المدلولات المختلفة والتباين الواضح بين

الأفراد في استقبال المفاهيم وإدراكها كلها تشكل معوقات أو عقبات في تحقيق الاتصال الكفوء والفاعل في الكلمات المتباينة في المعاني والمفاهيم لا تحقق السلوك الموحد لجميع الأفراد. هذا اضافة إلى التباين الفردي في استبعاب وإدراك هذه الكلمات. فمثلاً قد يكون لمتنفير المنطقة الجنفرافية، (ريف، حضر) أثر كبير في استقبال المفاهيم الواحدة بصورة إدراكية مختلفة. كما قد يؤثر متغير الثقافية العامة التي يتمتع بها الفرد في قدرته على النهسم والادراك. لذلك لا بد أن يئسار إلى ضرورة اختيار الرموز والكلمات والمعاني والمفاهيم بصورة تنسجم مع متطلبات تحقيق الاستيعاب الامثل للأفراد المستقبلين للمعلومات والآراء داخل المنظمة المعنية. ومن شأن الأسلوب أن يسهم في الحد من أثر التباين الفردي واختلاف معاني الرموز في الوقت ذاته

### رابعأ المعوقات المتعلقة بالفئات الاجتماعية

ترتبط هذه العقبة في الانصالة بالحالات الناشئة عن تكوين الاتجاهات الفئوبة بين جاعات العمل المختلفة. فالعاملون قد يشكلون فئة تتعارض وفئة المدراء، مئلاً أو أن الأفراد في المستويات الإدارية العليا ينظرون إلى المستويات التنفيذية أو الاشرافية بمستوى أدنى. وهكذا بالنسبة للعمال الماهرين وغير الماهرين، وكذلك بالنسبة للعاملين في الامور المكتبية والعاملين في الخطوط الانتاجية فالادارة الهادفة لتحقيق الاتصال الكفوء والفاعل لا بد أن تأخذ الاشكال المتباينة للتكوين الشرائحي في جماعات العمل بنظر الاعتبار، والاتجاه بجهد واسع لتذليل المشكلات الناتجة عن ذلك حيث لا مبرر للإدارة اطلاقاً من تعزيز التنافر والصراع بين جماعات العمل أو خلقها لولائات أو عداء أت متباينة داخل المنظمة الواحدة. سيها وأن طرق التغيير قد تخلق انصالات. متنافرة وغير هادفة لتحقيق نجاح المنظمة.

## خامسا تعدد المستويات الإدارية وبعد المسافة

يمكن أن يلعب بعد المسافة جغرافياً بين المرسل والمستلم (المستقبل) دوراً في الأخفاق في تحقيق نشائج الاتصال، سيها في المنظمات كبيرة الحجم، إذ أن المسافة الجغرافية البعيدة غالباً ما تشكل أداة قاهرة تحد من إمكانية استيعاب مدلولات الرسال،

ومعانيها الضمنية الصحيحة. لذا غالباً ما يصار إلى اعتهاد الوسائل المكتوبة التي تثير، هي، الأخرى مشاكل الانشاء والتفسير. وغالباً ما يتم استخدام الهاتف أو الوسائل الآلية الأخرى قدر المستطاع لتذليل عقبة البعد الجغرافي بين المرسل والمرسل إليه. كها أن لتعدد المستويات الإدارية الدور ذاته في خلق معوقات الاتصال المطلوب إذ كلها تعددت المستويات الادارية التي تمر عبرها الرسالة، وخصوصاً المرسلة بالطريقة الصاعدة من الأدنى إلى الأعلى كلها لعبت الحلقات الإدارية في المياكل التنظيمية الوسيطة الدور المعرقل في العسالها للادارة العليا خوفاً من المراكز الادارية أو الاعتبارات الأخرى غير الموضوعية التي تحتمها الظروف الشخصية للقائم بها. ومن هنا يبدو بأن المشكلات صغيرة الحجم، التي لا يصار إلى استيعاب أثرها مرحلياً، قد تشكل، على المدى الععد مشكلات كبرة ذات كلف عالية في اتخاذ القرار المناسب بشأنها.

#### سادساً: تقييم مصدر الاتصال

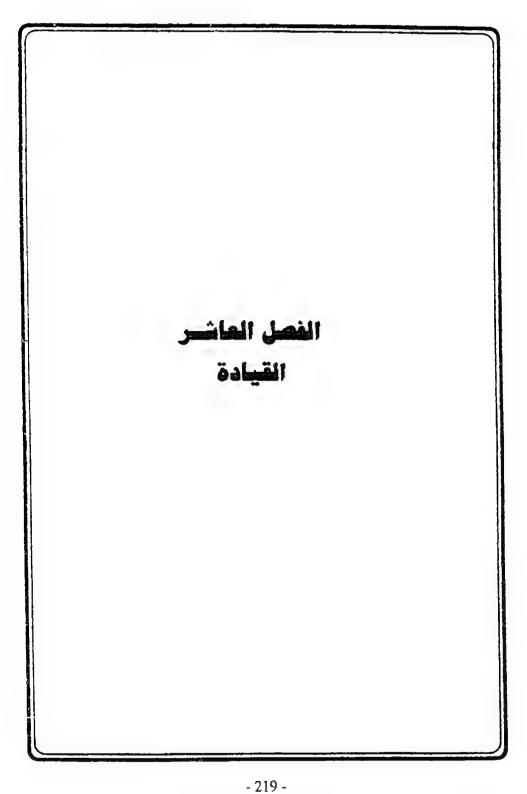
لمصدر الاتصال دور كبير في استيعاب الرسالة المرسلة إليه فهو يتسلم الرسالة المعينة، ولا يفسرها فيقط في ضوء المعاني والرموز والدلالات التي تحتويها، وإنها على وفق خبرته، وثقافته، ودرجة استيعابه. كها أنه يأخذ بنظر الاعتبار المرسل والاهداف المتوقعة من قبله جراء قيامه باعداد الرسالة. ففي بجال الصراعات الناشئة بين النقابات والادارة، مثلا، فإن الادارة لو أصدرت قراراً منصفاً للعامل في مجال معين فإن الشك يساور النقابيين من أن الاجراء هذا التفاف معين حول العمال. كها أن الادارات حينها تمارس النقابات موقفاً لصالح العمال، فإنها غالباً ما تفسره في ضوء الصراعات القائمة بين كل منهها. لذا فإن تقييم مصدر الاتصال غالباً ما تكون عائقاً أساسياً في استقبال الرسالة بوضوح واستيعاب المفاهيم الأساسية التي تنطوى عليها فعلاً

### سابعأ تأثير المستلم بجالاته الانفعالية

حينها يشعر الفرد في ظروف عمله بقدر معين من القلق أو الخوف أو عدم الامان، فإن ما يسمع في يشكل لديه اثارة وتهديداً قياساً بسهاعه لذات الموقف عُدما يكون على درجة عالية من الاستقرار والتوازن الذهني والفكري. لذلك فإن عمليات الاتصال لا

ثمق أهدافها بنجاح إلا إذا اتسمت بإمكانية أخذها بنظر الاعتبار لمتغيرات الحالات الانفعالية والنفسية للأفراد، فحالات الغضب والانفعال من شأنها أن تؤدي إلى استقبال المعلومات والبيانات بصورة سلبية، بينها تشكل الحالات الاعتيادية قاعدة ايجابية لاستقبال ذات البيانات بصورة سليمة.

ومن هنا يتضح بجلاء بأن معوقات الاتصال (الكفوء والفعال) ذات أثر كبير في خلق معاناة كبيرة للمنظمة العاملة من حيث اضعاف قدرتها على تحقيق الاهداف المطلوبة بالشكل الطموح. لذا لا بد أن يصار إلى تجاوز هذه المعوقات وتذليلها بالشكل الذي يحقق للمنظمة الاتصال المطلوب.



#### المبحث الأول

### طبيعة ومفهوم القيادة

تعبد القيادة من العوامل المهمة ذات الأثر الكبير في حركية الجهاعة، ونشاط المنظمة، وفي خلق الشفاعل الإنساني اللازم لتحقيق أهداف الفرد والمنظمة على حد سواء. وتزخر التنف علات الإنسانية بالعديد من أنهاط التفاعل بين الفرد وغيره من الأفراد الاخرين، وتتبدى منها صور التأثير من جانب هذا الفرد أو ذاك على مبشاعر وسلوك الاخرين، وباشكال غشلفة متأثرة بالعديد من المتغيرات ذات الطابع الشخصي، تارة، والاجتهاعي، تارة أخرى. وغالباً ما تكتسب هذه الجوانب أهمية خاصة في مبادين العميل حيث أنها تلعب دوراً منهاً في العاثير على أداء العمل وعلى اتجاهات العاملين النفسية وتحقيق متطلبات الرضا. ويكمن جوهم العملية القيادية (Leadership Process) في قدرات الفرد الذاتية التي يخلق من خلالها تأثيراً في سلوك ومشاعر مجموعة من الأفراد الآخرين، حيث يمتلك الفرد، في الأثر القيادي، إمكانية التأثير (Infuence) في الآخرين من خيلال دوره كيقائد (Leader) للأخرين، الذين يمثلون التابعين (Follwers) أو المرؤوسين (Subordinates) ويتميز القائد عن سواه من أعبضاء جماعة العمل، أو المنظمة ككل بكونه الفرد الذي يمتلك تلك المقدرة التأثيرية، بالمقارنة مع غيرة من خلال الآثار الاجتهاعية التي يتركها في الاخرين ذلك لأن القيادة حركة تأثيرية متكاملة تعمل في اطار التجمعات البشرية حينها تتوافر أجواء التفاعلات الاجتماعية بين عدد معين من الأفراد. فهي، كظاهر اجتماعية، لا تنمو في فراغ اطلاقاً وإنها وسط الشجمع البشري الفعال. وتتأثر القيادة الفردية بالعديد من المتغيرات. فهي تظهر في حركة التفاعل الرسمي للفرد من خلال تأثيره في تابعيه أو مرؤوسيه، بحكم السلطة الرسمية التي يمتلكها. كما يظهر الدور القيادي في حركة العلاقات غير الرسمية بين الأفراد حينها يظهر أحدهم متمتعاً باحترام واعتزاز الآخرين في هيكل جماعة العمل. وهكذا فلا يعد الدور القيادي حكراً على الطابع الرسمي، بل قد يكون الاطار الرسمي للفرد غير محقق للتأثير المطلوب بدرجة عالية بالمقارنة مع التأثير الذي يحققه في اطار التفاعلات غير الرسمية للأفراد، فالقيادة حركة متفاعلة من الاثار الاجتهاعية تتسم بالاستقرار والاستمرار. لذلك يمكن القول بأن فعالية القيادة لا تظهر بالمواقف غير المتكررة أو ذات الاجال القبصيرة في الشفاعلات الاجتهاعية أو المواقف المحددة. فالقائد يرتبط مع الآخرين (الجهاعة) بعلاقات تفاعلية متبادلة متكررة وتشميز بالاستقرار والاستمرار والنمو وفاعلية التأثير.

وليس هناك من اتفاق عام بين الباحثين والمتخصصين على تحديد مفهوم موحد للقيادة، بل أن هناك العديد من المفاهيم المتعلقة بالقيادة، يتناول كل منها بعض جوانبها. فقد عرف تيد القيادة على «أنها الجهد أو العمل الذي يؤثر في الأفراد ويجعلهم يتعاونون لتحقيق هدف يجدونه صالحاً لهم جميعاً، ويرغبون في تحقيقه وهم مرتبطون معا في جماعة واحدة متعاونة، (17 - 16 1965) كما عرفها البعض على أنها انعكاسات لقوى الشخصية التي يتمتع بها فرد دون غيره في توجيه ورقابة الآخرين وتحقيق إمكانية توافقهم مع توجيهاته لتحقيق الهدف. ويمكن تعريفها أيضاً على أنها إمكانات يتمتع بها فرد معين في إدارة جماعة معينة من الأفراد لغرض تحقيق أهداف

كما أن هناك اختلافا بين القيادة والرئاسة. فالرئاسة مفهوم يقوم على أساس انسياب السلطة (الصلاحية) في اطار التنظيم الرسمي الذي تمثله، وليس عن طريق الاعتراف غير الرسمي بالقيادة ولا الموافقة على التحرك بتوجيهاتها. ولذا فإن الرئيس يحدد الاهداف حسب مصلحة العمل من خلال الاهداف الرسمية للمنظمة ومنظوره الذاتي لما (ميوله ورغباته). وعلى المرؤوسين انجاز المهمات حسب الصلاحيات المخولة لهم من قبل المنظمة الرسمية وإلا تعرضوا إلى الجزاءات. أما في القيادة، فإن الفرد يستمد سلطته من خلال الجماعة التي يرأسها، وغالباً ما يتم اختياره عن طريق الانتخاب من قبل الجماعة التي يقودها. وهكذا فإن القائد الحقيقي هو الذي يسعى مع الجماعة لتحقيق أهداف المنظمة ويرجع قبول المرؤوسين إلى اقتناعهم بقدراته على تحقيق المدافهم. وقد يتحول القائد إلى رئيس رسمي حينها تؤطر قدرته القيادية بتنظيم رسمي المدافهم. وقد يتحول القائد إلى رئيس رسمي حينها تؤطر قدرته القيادية بتنظيم رسمي المنظمة. ولذا فإن الفائد - الرئيس (أو الرئيس - القائد) يتميز بأن مرؤوسيه يندفعون للعمل معه باحترام الفائد - الرئيس (أو الرئيس - القائد) يتميز بأن مرؤوسيه يندفعون للعمل معه باحترام

وطواعية وتعاون جاد. وقد لجأت المنظمة الرسمية (وخصوصاً في المجالات الصناعية) إلى التقريب بين المفهومين بحيث يصبح الرئيس قائداً للجهاعة بكل ما تحمله هذه المعاني من مفاهيم قادرة على تعزيز إمكانية الفرد والمنظمة في تحقيق الاهداف المطلوبة بشكل أكثر عطاء وتفاعلاً.

# المبحث الثاني أنواع القيادة

يمكن تقسيم القيادة إلى نوعين أساسيين من حبث سلطة القيادة وأجواء العمل اولاً: سلطة القيادة:

تقسم القيادة من حيث سلطتها إلى نوعين هما

#### أ ـ القيادة غير الرسمية :

تظهر القيادة غير الرسمية نتيجة لمواقف اجتماعية معينة يمكن أن تمليها طبيعة العلاقات أو التفاعلات الاجتماعية القائمة بين الأفراد. إذ لا يكون للباعث الرسمي دور في بروز هذا النوع من القيادة. وما يسهم في ظهور هذا النوع من القيادة التباين الكبير في طبيعة الأفراد، واختلاف قابلياتهم، ومكانتهم الاجتماعية وأدوارهم، بحيث يلاحظ من خلال أي تجمع إنساني بروز قادة غير رسميين تفرزهم طبيعة التفاعلات القائمة بين الأفراد، مثل السات الشخصية أو المؤهلات أو الامكانات المراكمة (السابقة) التي يستلكها الأفراد والتي تؤهلهم لقيادة الجماعة بصورة غير محددة رسمياً. كما تسمهم بعض المواقف التي تمر بها الجماعة في ظهور أفراد قادرين على تحقيق أهداف الجماعة عن طريق الدفاع عن مصالحها أو اتخاذ المواقف المناسبة للتعبير عن أرائها. ومن هنا يتضع بأن القيادة غير الرسمية هي حصيلة اجتماعية هادفة تتبلور من خلال التفاعلات الاجتهاعية بين الأفراد، وتقوم على أساس الثقة بالفرد القائد على أنه ذو مؤهلات شخصية أو اجتهاعية أو مهنية تؤهله للدفاع أو التعبير عن مصالح الجهاعة. ولذلك اهتمت الاوساط الصناعية بصورة خاصة بتعميق الوعى في مجال الاستفادة من هذه الحالة بين الأفراد لتحقيق أهداف (انتاجية، تسويقية، بشرية، مالية، أو مجموعة متكاملة منها) للمنظمة المعنية. كما تطلعت بعض الادارات الرسمية، بشكل عام، إلى الاستفادة من الأشخاص القياديين من خلال اعطائهم مراكز رسمية لكسب ولائهم للمنظمة الرسمية والاستفادة من مؤهلاتهم القيادية في نشاطات المنظمة التي يعملون بها. غير أن هذه الحالة غالباً ما تواجه الكثير من الصعوبات، وبخاصة المواقف المتعلقة بالافادة من القيادات غير الرسمية لصالح المنظمة الرسمية.

#### ب ـ القبادة الرسمية :

وهي القيادة التي تستمد سلطتها في المنظمة من خلال التنظيم الرسمي وعلاقاته المتداخلة حسب طبيعة الارتباطات والمسسؤوليات الإدارية المتمثلة بخطوط الهيكل التنظيمي. ويلعب الجانب الاشرافي دوراً مبهاً في إدارة أنشطة المنظمة، حيث بمثل المدير فيمها الشخص الذي يقوم بمارسة الوظائف الإدارية تجاه جماعة من الأفراد العاملين المسؤول عنهم. وعليهم، كمرؤوسين، تلقي التعليهات وتنفيذها وفقاً للأنظمة السائدة. ويمثل المدير بموجب ذلك أي مستوى تنظيمي في هيكل المنظمة، سواء أكان مديراً لقسم أو لشعبه أو لوحدة، أو ملاحظاً للعمل. وتتأثر عملية القيادة الرسمية بالعديد من المتغيرات، مثل حجم المنظمة (أو الوحدة التنظيمية) التي يعمل رئيساً لها، وتعقيدها، ودرجة وضوح التعليات والاوامر المستخدمة، ومدى تخويل الصلاحيات، وكفاءة التنسيق في الفعاليات المتعلقة بدرجات الارتباط مع التقسيات الأخرى.

#### ثانياً: أجواء العمل:

هناك العديد من الدراسات التي تناولت انهاط القيادة وأنواعها من حيث أجواء العيمل القيادي وأشهرها دراسة لبت ووايت (Lippitt and White) ودراسة جامعة أوهابو، ودراسة بليك وموتون (Blake and Mouton, 1965). وقد تناولت هذه الدراسات بشكل مستفيض أثر اختلاف أدوار القيادات وأنهاطها في سلوك الأفراد العاملين وفي ضوء هذه الدراسات حددت ثلاثة أنهاط قيادية هي

#### أ .. القيادة الاوتوقراطية (أو الاستبدادية)

من أهم مظاهر القيادة الاوتوقراطية شيوع ظاهرة الهيمنة الانفرادية في عملية اتخاذ القرارات، ووضع السياسات وتحديد أوجه الفعاليات أو الانشطة الفنية والادارية للافراد، والتعامل معهم على أساس النزعة الفردية وليس الجهاعية، إذ تتجلى لدى القائد الاوتوقراطي النزعة الفردية في التعامل مع الغير وظهور الاتجاهات الاستبدادية في الرأي، حيث أنه يشرف تفصيلياً على التعليات وصيغ تنفيذها. كما يتقيد بشكل شديد بها، ويؤكد على ضرورة تنفيذها، ويهارس الضغط على العاملين من أجل

- الارتفاع بمستوى الانتباج والانتباجية. ويمكن تحديد السهات العبامة لنزعة القيادة الاوتوقه اطيبة بالأوجه الآتية
- ١ ـ بروز النزعة العدائية بين أعضاء المنظمة وضعف الارتباطات القائمة على
   الود والمحية.
  - 2\_ ضعف التفاعلات الاجتماعية بين أعضاء المنظمة.
  - 3 \_ عدم القدرة على أداء الأعمال إلا من خلال سبل الإشراف المباشر على الأعضاء.
  - 4 . يؤدي غياب القائد الاوتوقراطي إلى تفكك الجهاعة وشيوع الفوضي بين الاعضاء.
- 5 ـ تشصف الجهاعة العاملة تحت ظل القيادة الاوتقراطية بانخفاض المعنوية، وضعف التهاسك، وارتفاع شكاوي الأعضاء، وارتفاع معدل دوران العمل، والغياب وارتفاع نسب التلف والفاقد، وظهور المشكلات بين الأفراد، وازدياد نزاعات العمل.
- 6 فضعف قنوات ومحتوى الإتصالات بين الإفراد وعدم انتظامها وبروز ظواهر الروح السلبية واشاعة النزعة غير الملتزمة والاتصالات غير الهادفة.
- 7- بروز ظاهرة عدم الاندفاع الذاتي نحو العمل أو الاهتمام به مما ينعكس أثره سلباً في الانتاجية على المدى البعيد.

#### ب ـ القيادة الديمقراطية

بمكن تحديد سيات القيادة الديمقراطية بما يأتى

- 1 يتم تحديد السياسات العامة للمنظمة وفقاً لأسلوب المناقشة الحرة بين الأعضاء، أما القرار فإنه يصدر في ضوئها اعتيادياً من القائد.
  - 2\_ مـوضوعية القائد في الثناء والنقد ومحاولته تعميم الاتجاه الموضوعي على الجماعة.
    - 3 ـ الأعضاء مخيرون في العمل مع من ينسجمون معه.
- 4- يمتلك القائد القدرة العالية على تحديد الاتجاهات التي تنسجم مع الجماعة بحكم
   الاتصال والاحتكاك المستمر معهم.
  - 5\_ يعبر القائد عن رأي الاغلبية في القرارات المتخذة من قبله.

- 6 يتسم القائد بالروح الاجتهاعية المتفاعلة والثقة العالية في إنجاز المههات بالمشاركة
   الهادفة مع الجهاعة.
- 7\_ تتسم الجهاعة بالتهاسك والتفاعل الاجتهاعي، والمعنوية العالية، والاتصالات الفاعلة، وروح الشقة والمودة والتعاون البناء في تحقيق أهداف المنظمة.

#### حــ القيادة الفوضوية:

تتسم القيادة الفوضوية بضعف العلاقات الودية بين القائد والمرؤوسين، كها يكون جو العمل غير متسم بالجدية ولا بالعلاقات القائمة على المودة والاحترام. ويمكن إبراز سيات القيادة الفوضوية بها يأت

- 1 ـ اعطاء الحرية الكاملة للأفراد أو المرؤوسين في انجاز المهات دون أدنى تدخل فيها
- 2\_عـدم اعطاء المعلومات إلا حينها يسأل القائد عنها وغالباً ما تكون في حدود معينة.
  - 3\_ عدم المشاركة في أعمال المرؤوسين وأدائهم بشكل نام.
- 4 عدن التدخل في الاعمال التي تناط بالأفراد إلا في حدود ضيقة جداً، ولذلك تبرز ظاهرة تدنى مستويات الأداء، وضعف العلاقات القائمة بين الأفراد.
- 5 ـ ضعف التماسك وضيق العلاقات الاجتماعية وضعف الروح المعنوية، وعدم التعاون في انجاز المهمات.

#### المحث الثالث

#### نظريات القيادة

تلعب القيادة دوراً فاعلاً وبارزاً في حياة الجماعة والمجتمع على حد سواء. ولذا فقد كرست جهود علمية كثيرة ومتنوعة للبحث والتقصى في الابعاد التي تنطوي عليها ظاهرة القيادة وتفسيرها ما دفع بالعديد من الباحثين والمتخصصين إلى الخوض في تفسير وتحليل ظاهرة القيادة وعوامل نجاحها أو فشلها في إدارة المنظمة. ومن هذه النظريات ما يأتى

# أولاً: نظرية السمات (أو نظرية الرجل العظيم)

تعد نظرية السهات (Traits Theory) أو (نظرية الرجل العظيم) من أولى النظريات التي تناولت القيادة. وتفترض هذه النظرية أن الجانب الكبير الذي يؤدي إلى انجاز النغيرات الاجتهاعية يتحقق من خلال أفراد من ذوي المواهب والقدرات العالية أو الفردية أو الاستثنائية. واالرجل العظيم، هو القائد الذي يحتل مكانة ومنزلة متميزة بير أعضاء الجهاعة التي يعمل فيها أو ينتمي إليها، بحيث يكون مدعاة للاعتزاز والفخر من قبل الآخرين، ومن عميزات هذا القائد الشهرة، وسهولة الانجاز، والتكييف الاجتهاعي. كما أعتبره البعض بأنه الشخص الذي يمكن أن يكون قائداً رسمياً وغير رسمي في الوقت ذاته. وقد جرت العديد من المحاولات لتطوير نظرية السهات (أو نظرية الرجل العظيم) وذلك من خلال تحديد السهات التي يتميز بها القائد عن غيره مى الأفراد. ومن بين هذه السهات أو (الصفات) ما يأت

#### أ - الصفات البدنية (أو الفيزيولوجية)

وتشمل مجموعة من الصفات مثل العمر، والطول، والوزن، والصحة، والقوة، والذكاء، واللباقة، والتبصر، واللياقة وغيرها الكثير.

#### ب - الصفات النفسية (أو السيكولوجية)

وتشمل مجموعة ثانية من الصفات مثل الشقة بالنفس، والمهارة، وروح المبادرة، والقدرة على اتخاذ القرارات، وتحمل المسؤولية، والامانة، والاستقامة، والقدرة على الاقناع، وحسن المعشر، واللطف، والمعاملة الإنسانية، والاحترام، والتقدير وغيرها

#### حـ ـ الصفات الاجتماعية

وتضم سمات كمثيرة مثل المركز أو المكانة الاجتماعية والطاقة الحركية، والاهتمام بفاعلية الجماعة، والتعاون والتماسك وغيرها.

وعلى الرغم من الدراسات المتعددة في هذا الاتجاه، فإنه لم يتم التوصل إلى صفات معينة للقائد. كما أن هذه النظرية ركزت جل اهتمامها على صفات القائد ذاته واعتبرتها هبات من الطبيعة، وأهملت أثار البيئة الخارجية في التأثير في هذه الصفات أو (السهات). ولذلك فإنها تعد نظرية قاصرة عن ايجاد متغيرات يمكن اعتهادها أساساً لتحديد صفات القائد بشكل دقيق.

#### ثانياً: نظرية الموقف

نظراً إلى أن نظرية السهات (أو الرجل العظيم) لم تستطيع تقديم تفسير مقبول للعوامل المؤثرة في القيادة، بل أقتصرت على بعض المتغيرات التي تتسم بآلعمومية أو الشمول، وعدم اعتهادها الآثار البيئية التي تؤثر في القيادة، فقد حاولت نظرية الموقف تلافى ذلك النقص فاعتبرت البيئة عاملاً حاسماً في ظهور القيادة. فقد أوضحت الأثر الذي يترك الموقف في ظهور القيادة. فالقيادة حسب مفهوم هذه النظرية، غثل انعكاسات اجتماعية مختلفة تمربها الجماعة وتحاول عن طريق ذلك أن تحقق أهدافها (Cribbin, 1972). وقد أورد فيلي وهناوس (Filley and House, 1969) في بنعض المتخبرات التي تعبد ذات أثر كبير في فاعلية القيادة في المجالات (المواقف) المختلفة، حبث أنها تؤدى إلى ظهور قادة أكفاء في مواقف معينة وغير أكفاء في المواقف الأخرى. وقد أوردا في هذا الخيصوص بعض المتغيرات ذات الأثر الفعال في هذا المجال، مثل خبرة القائد ذاته، العمر، والشقافة العامة، المهارة التي يمتلكها في المجال المطلوب قيادته فيه، كفاءته الخ، بالاضافة إلى العامل الحاسم المتعلق بطبيعة البيئة التي يعمل بها القائد، وقوة الروابط والاسجام والتاسك الاجتماعي الفعال بين الجماعة. كها تلعب المشغيرات الأخـرى دورها في القـيـادة مـثل حـجم الجهاعة التي يقودها، وعمر المنظمة، وأنظمتها، وتقاليدها وقيمها الخ. وعلى الرغم من ذلك، فإن هذه النظرية لم تعط حتى الان اجابات كافية عن آثار المتغيرات بشكل يدعم افتراضاتها

ويتضح من الشكل رقم (10 1) اعلاه أن القيادة هي عبارة عن عملية تفاعل مشتركة بين القائد والجهاعة (التابعين) والموقف، حيث أن القائد يؤثر في الجهاعة ويمكن للجهاعة أن تستجبب لتأثير القائد من خلال تفاعلها مع البيئة. وهكذا يتحقق المدف لموقف معين من خلال العملية التفاعلية المتبادلة تأثيراً بين القائد والجهاعة والموقف (Luthal, 1977).

يتضح بجلاء، من خلال استعراض نظريات القيادة، بأن البحوث التي أجريت في هذا الخصوص لم تسفر حتى الان عن وجود سهات أو خصائص عامة يتميز بها من ينسغل مراكبز قياديه بين الأفراد. حيث أكد الباحثون على أن عملية التأثير القيادي تخضع للعديد من المتغيرات البيئية والمواقف المختلفة التي تتحكم بها الظروف المتباينة، والسهات والمهارات التي يتميز بها القادة.

# المبحث الرابع

#### وسائل التأثير القيادي

قىام الباحث يوكل (Yukl, 1981) بتنجمميع ما تناوله الباحثون والمتخصصون بشأن وسائل وأدوات التأثير القيادي فاستطاع أن يجددها بأحد عشر عاملاً يمكن للقائد من خلالها تحقيق إمكانية التأثير في التابعين، وهي على الوجه الآتي (عاشور 1985)

#### أولاً المطلب المشروع

يعد المطلب المشروع أحد الوسائل الأساسية في تحقيق اذعان المرؤوسين للقائد. فقد يلعب المسؤول الرسمي دوراً قيادياً من خلال السلطة الرسمية المنظمية التي تتبح له إمكانية طلب تنفيذ عمل ما من الأفراد التابعين، كما يمكن أن تمارس عملية القيادة مس خلال السلطة غير الرسمية التي تقوم على الاعراف والتقاليد الاجتهاعية التي تتبح لفرد ما إمكانية التأثير القيادي في الآخرين (مثل طلب الكبير من الصغير شيئاً ما، أو القديم. وظيفياً من الحديث أداء عمل ما الغ). فأية صورة يتطلب فيها الموقف تحقبق المتعير في السلوك الفردي المطلوب، فإن ذلك الطلب لا بد أن يتسم بمشروعية التحقيق.

#### ثانياً اذعان المنفعة

للقائد إمكانية التأثير خاصة عندما يقترن ذلك بالمنفعة التي يحققها للتابعين، والتي يطلق عليها بالاذعان الوسيلي (Instrumental Compliance) فالتابعون يذعنون للقائد عندما يحقق لهم عاائداً أو منافعاً معينة وهذا، بطبيعته يعتمد على ها يمتلكه من إمكانية في توزيع العوائد أو المكافآت على الأفراد التابعين، اضافة إلى جاذبية هذه المعوائد بالنسبة للأفراد، وقبولهم الاذعان أو الانصياع للأوامر المؤثرة من القائد، مقابل ذلك.

#### ثالثاً اذعان القهر:

لعمليات القهر والعقاب والتخويف إمكانية تأثيرية يستخدمها القائد في تحقيق اذعان الأفراد التابعين إليه. فإذا استجاب الأفراد إلى مواقف القائد خوفاً من الآثار الناجمة من

عدم الاستجابة فإن الاذعان يسمى هنا به «الاذعان القهري»، أي الذي يتعرض فيه الفرد إلى اثار قاسية عند عدم استجابته للقائد. ويتوقف نجاح هذه الوسيلة على قوة أدوات التخويف المعتمدة من القائد. إلا أن هذه الوسيلة التأثيرية غالباً ما ينتابها عدم الاستقرار حيث تصاحبها في الغالب المقاومة والتمرد والانفجار، عاجلاً أو اجلاً

# رابعاً: الاستمالة القائمة على الرشد

يتسطيع القائد التأثير في التابعين من خلال استهالتهم واقناعهم بأن السلوك المطلوب أداؤه يمثل أفضل الوسائل الهادفة لتحقيق اشباع حاجاتهم وطموحاتهم. ويعتمد هذا الاسلوب على القدرة التي يمتلكها القائد في ايضاح سبل اشباع الحاجات للتابعين.

#### خامساً: النفوذ القائم على الخبرة

يمكن للقائد أن يحقق التأثير القيادي من خلال الخبرة التي يتمتع بها والتي تتمثل في مستوى تعلمه، أو معارفه، أو تخصصه، أو مهنته، أو خبرته الخ، حيث تولد هذه الابعاد درجة عالية من الثقة به من قبل التابعين تعزز فيهم روح الاستجابة له، من خلال ما يتسم به من صفات تجعله اهلاً لعمليات الاستجابة من قبلهم.

#### سادساً الإلهام والهاب الحماس

يعشمد القائد أحياناً على الذكاء روح الحاس لدى التابعين من خلال الضرب على أوتار القيم، والمثل التي من شأنها أن تدفعهم إلى ممارسة سلوك معين. فقد يشجع القائد مرؤوسيه للقيام بأداء معين باعتباره مؤشراً أساسياً للولاء للمنظمة والاخلاص لها. أو قد يحرك فيهم الاندفاع لأداء معين استناداً لقيم الوفاء أو الصداقة أو المودة كي قد يطلب من المواطنين الاسهام في أنشطة تنطوي على المخاطر أو التضحيات انطلاقيا من التعبير عن الروح الوطنية، أو القيم القومية، وغيرها من أساليب الهاب الحياس واذكاء روح المواطنة. وغالباً ما تحقق هذه الصيغة من التعامل النجاح المستهدف، حينها تنطوي على تحقيق مشاعر الرضا أو الراحة النفسية عند أدائها، وحينها يعشقد المرؤوسون بأنها تخدم قيهً سامية ومهمة (مثل الشهامة، والمرف، والمواطنة، والصدق). ولذلك ينبغي على القائد أن يتفهم نفسية التابعين ومعتقداتهم ومشاعرهم وغيرها من الابعاد ذات الاثار المهمة في تحقيق ذلك.

# سابعاً: تنمية أو تغيير القيم والمعتقدات

يستخدم القائد صور الالهام والهاب الحاس عندما يعتقد بأن هذه القيم والمعتقدات واسخة في وجدان التابعين. أما عندما لا يجدها واسخة في أذهانهم فإنه يلجأ إلى تنميتها واستخدامها وسائل قادرة على تحقيق استجابة التابعين واذعانهم له، ولذلك غالباً ما يلجأ القائد إلى تنمية وتقوية القيم والمعتقدات التي يجد ضرورة اعتهادها في تحقيق أهداف المنظمة، مثل احترام التقاليد، والولاء للمنظمة، ونكران الذات والطاعة، وقد تستخرق مدة ترسيخ هذه المعتقدات زمناً طويلاً لأنه يلجأ أحياناً إلى إعطاء جرعات توجيهية وإرشادية مكشفة وباستمرار، من أجل اعتهادها أساساً رشيداً في تحقيق الأهداف المطلوبة. وقد تتخذ أسلوباً يسمى بعمليات غسل المخ أو الدماغ الأهداف المطلوبة.

#### ثامنا تطويع القائد للمعلومات

يعتمد القائد أسلوب تطويع المعلومات من خلال السيطرة على ايصالها للمرؤوسين، وتوفير تلك المعلومات التي من شأنها أن تقود إلى استنتاجات معينة باتجاه تحقيق أهداف المنظمة. وتعتمد درجة تحقيق هذه الاهداف على إمكانية عزل التابعين عن مصادر المعلومات الأخرى البديلة، واستخدام السبل الأخرى التي من شأنها أن تؤدي إلى إذعان التابعين عند تحقيق أهداف المنظمة، مثل الهاب الحاس، وتغيير المعتقدات، والاستهالة القائمة على الرشد، وغيرها.

# تاسعاً: تطويع ظروف البيئة

يمكن للقائد أن يؤثر على مشاعر وسلوك الأفراد التابعين بصورة غير مباشرة من حلال تطويع الظروف المادية للبيئة أو الظروف الاجتهاعية التي يعمل بها الأفراد، كالتحكم في مكان العمل أو تحديد الأدوات المستخدمة في الأداء أو تشكيل الجهاعات الصغيرة أو فرق العمل أو اتاحة فرص التفاعل والتنافس الخ بين هؤلاء الأفراد. ولا يمكن تحقيق هذه السبل إلا من خلال قدرة القائد في السيطرة على البيئة وصور تطويعها وإمكانية الاستجابة المتحققة من التابعين لهذه المتغيرات.

#### عاشرأ الاعجاب والانتماء الشخصي

يعتمد القائد أحياناً على اعجاب التابعين وانتائهم لشخصيته، ومحاكاتهم للسلوك الذي يسعى إليه. وتعتمد صور المحاكاة، أساساً، على كون التابعين يتأثرون بصفات القائد بسبب اعجابهم بشخصه وصفانه وقد يستثمر القائد هذه الظاهرة في تنمية أنهاط سلوكية معينة باتجاه تحقيق أهداف المنظمة، كها يعتمد القائد أنواعاً من المحاكاة في أشخاص معينين كنهاذج يشجع بها من يريد أن ينمي لديه السلوك المطلوب اعتهاده في هذا الشأن.

#### حادي عشر المشاركة في اتخاذ القرار

يمكن للقائد أن يؤثر في سلوك التابعين من خلال اشراكهم في القرارات المتخذة والمطلوب تنفيذها. ومن شأن المشاركة أن تنمي لدى التابعين درجات عالية من الحماس نحو القرار المتخذ والالتزام به. كما يؤدي إلى زيادة تفاعلهم وحماسهم في الاتجاهات المتعلقة بأهداف المنظمة. ولا يحقق هذا الأسلوب النجاح المستهدف إلا إذا اقترن بدرجة المشاركة المتاحة للتابعين، وعدم تعارض القرارات مع المصالح والأهداف الذاتية للافراد. ولذلك فإن المشاركة الصورية لا تحقق الحماس للقرارات المتخذة وبعبارة أخرى فإن فلسفة المشاركة في اتخاذ القرار تقوم على أساس الدرجة المتاحة للفرد في اتخاذ القرار المطلوب. فإذا كانت فاعلة وذات تأثير كبير اسهمت في الهاب الحماس لتنفيذه، والعكس صحيح.



#### المبحث الأول

#### أهمية ومفهوم اتخاذ القرار

يعد القرار جوهر العملية الإدارية ووسيلتها الأساسية في تحقيق أهداف المنظمة. وقد حظي القرار بعملية استثنائية في المجالات المختلفة للإدارة، لأنه يسهم بشكل أساسي في تمكين المنظمة من مواصلة أنشطتها الإدارية بكفاءة وفاعلية، سيها وأن القرار يعتمد أساساً على توقع المستقبل، في المجالات المختلفة (القصير، والمتوسط، والبعيد)، ويتحقق في محتواه تصور لما ينطوي عليه المستقبل من توقعات معينة.

وتعتمد كفاءة المدير في ممارسة وظائفه في المنظمة على القرار الناجح الذي يتخذه في المواقف المختلفة. ذلك لأن العلاقات الإنسانية السائدة في الأنشطة تلك تستدعي معالجات هادفة وفق منظور قادر على استبعاب تطورات المستقبل وما يتضمنه من متغيرات تؤثر في قدرته على التنبوء واعتهاد القرارات الرشيدة في هذا الخصوص.

لقد واجهت الإدارة في العصر الحديث حالة من التحدي نتيجة للثورة العلمية، والتكنولوجية في جميع الميادين، وما نجم عن ذلك من تعقد مهات الإدارة ومتطلبات أدائها. وعليه فإن الوسائل التقليدية في اعتهاد مجرد الخبرة الشخصية واستخدام التجربة والخطأ لم يعد قادراً على تحقيق أهداف المنظمة التي تستلزم القرارات السديدة في مجالات الاستثمار الأمثل للموارد البشرية والمادية والمالية المتاحة. ولا بد إذن، أن يمثل القرار مرتكزاً فاعلاً في تمكين الإدارة من أن تلعب دورها في استشهار التطورات التكنولوجية والوفاء بمتطلبات البيئة ومسايرة روح العصر. وقد شجع كل ذلك إلى العمل على تحديد مرتكزات فكرية وبناءات نظرية قادرة على تحقيق المنظمة لأهدافها من خلال عملية اتخاذ القرار القادر على تمكين الإدارة من التعامل بشكل فاعل مع المتغيرات البيئة المختلفة. ومن هنا برزت أهمية القرار ودوره في تحقيق النمو والتطور للمنظمة. وتكمن الأهمية التي توليها المنظمات المختلفة لمسؤولية اتخاذ القرار في أن النشاطات التي تمارسها في اطار السباق العلمي والتكنولوجي والحضاري الكبير الذي تشهده المجتمعات في اطار السباق العلمي والتكنولوجي والحضاري الكبير الذي تشهده المجتمعات في اطار السباق العلمي والتكنولوجي والحضاري الكبير الذي تشهده المجتمعات الإنسانية يتطلب اعتهاد الرؤيا العلمية الواضحة في اتخاذ القرار. سيها وأن الارتجال أو مجرد الاعتهاد على المعارف المتراكمة وعلى التجربة والخطأ فقط، لم تعد تنوافق مع التطور بجرد الاعتهاد على المعارف المتراكمة وعلى التجربة والخطأ فقط، لم تعد تنوافق مع التطور

والتعقيد الذي تعييشه المنظمات المختلفة. لقد اصبحت القرارات الإدارية اليوم بمنابة الأداة المادفة والمعبرة بشكل أساسي عن مدى تحقيق النجاح أو الفشل الذي تمارسه قيادة المنظمة في توجيه مختلف الجهود الإنسانية نحو استثار الموارد المتاحة واستغلال الوقت للوصول إلى الأهداف. وغالباً ما يحقق القرار العلمي الرصين أعلى انجاز مادي ومعنوي للمنظمة العاملة وبجهد أدنى وكلف أقل، قياساً بالقرارات غير العلمية التي لا ترتكز في حقيقتها إلى الأساليب العلمية المعتمدة في اطار ذلك. ولذا فإن الأهمية الرئيسة في القرار المتخذ تكمن في مدى استعداد المعنيين إلى قبوله والسير وفق خطاه عقين من خلال ذلك الاسهام الفاعل في أنشطة المنظمة كما أن الايهان بنجاح القرار وصوابه يعزز، في الوقت ذاته، من الرغبة الذاتية للأفراد في تعميق وعيهم ومشاركتهم في تذليل العقبات التي تواجه المنظمات. كل ذلك، يؤدي إلى خلق قيم وقواعد ثابتة في انضج الفكري، والرؤيا الواضحة والسير بخطى متوازنة ومستقرة، يصار من خلالها إلى تمكين القائد الإداري من اعتهاد وسائل معينة من التنبوء العلمي بها ينطوي عليه المستقبل بمخاطره أقل مما لو كان المنهج السائد لا يعتمد على الاستقرار والاستنتاج في اطار التنبوء وخلق التكيف المطلوب مع المتغيرات التي يعتمدها القرار.

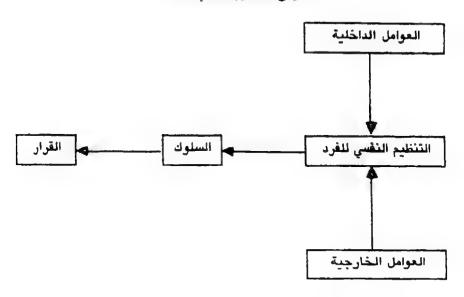
ومن هذا المنطلق تناول الباحشون والمتخصصصون في دراسة الإدارة ومفهوم القرار بصورة متباينة من حيث الشكل التعبيري والمحتوي الفكري أو النظري. إلا أن هناك الجماعاً يغلب على العديد من المنظوين في اطار المناهج الفكرية المختلفة. فالقرار من الناحية القانونية اعلان للإرادة يصدر عن سلطة إدارية في صورة تنفيذية بقصد احداث أثر قانوني إزاء الأفراد. كما عرف على أنه كل عمل قانوني يصدر عن هيئة إداهية أو هبئة خاصة لها امتيازات السلطة العامة ويكون موضوعه إدارياً يصور تنفيذاً للقوانين أو السلطات الممنوحة من الدستور. أما النظريات السلوكية فقد أكدت على أن القرار هو عبارة عن حصيلة معقدة تتظافر فيها العديد من الاعتبارات الاقتصادية، والاجتماعية، والنفسية، والسياسية، والقانونية والفنية، وغيرها ولذا ينغي أن لا ينظر إلى سبل اتخاذ القرار من زاوية واحدة فقط، كما يراها البعض من المتخصصين. فالقرار ينطوي من حيث الأبعاد الاقتصادية، على مسألتين أساسيتين هما العوائد المتحققة والكلف المترتبة على اتخاذه. أي أنه يمثل الخطة المستقبلية للمنظمة المعنية بتحقيق هدف معين

بأقل الكلف، وبأعلى العوائد الممكنة الناجمة عن تنفيذه. لذا فإن المتغيرات الاقتصادية، بكل أبعادها، ذات أثر كبير في اتخاذ القرار المعين، شكلاً ومضموناً. كما ينطلق السلوكبون إلى اعطاء البيئة الاجتهاعية والنفسية والخضارية أثراً كبيراً في القرارات المتخذة. فهي بمثابة تعبئة شاملة للجهود الاجتهاعية وتوجيهها بشكل منظم لمواجهة حالات قائمة وظروف معينة ثم أن الأبعاد السياسية والفكرية والايديولوجية تلعب دوراً كبيراً في القرارات التي تتخذ أو توضع موضع التنفيذ فهي تمثل المعيار الموضوعي الذي من خلاله تدرك القيادات السياسية ردود الفعل الفردية أو الجهاهيرية إزاء القرارات المتخذة من خلال المهارسات الميدانية لسلوك جماهير الشعب أو الأمة كها إنها تؤشر، باستمرار، مدى النضج الفكري والفلسفي للقيادة السياسية في نوجيه وتعبئة الجهاهير ومدى ما تحققه السبل الكفيلة بتحقيق أهدافها وقد عرف بارسد (المهرد على أنه تكثيف العديد من البدائل، أي أنه عبارة عن اختيار بديل مس بين بديلين أو أكشر من البدائل المتاحة، وأنه يؤشر باستمرار، قدرات المعير الناجح في عملة اتخاذ القرار. وقد وضع سايمون (Simon) أهمية كبيرة على القرار وأعتبر الإدارة عملة اتخاذ القرار. وقد وضع سايمون (Simon) أهمية كبيرة على القرار وأعتبر الإدارة اعملة اتخاذ القرارات»

وقد قدم في هذا الخصوص اطاراً نظرياً إدارياً يختلف عاماً عن المناهج التقليدية السائدة، عندما أعتبر القرار المحور الأساسي في العلوم الإدارية، ويمكن إجمالاً التوكيد على أن المدخل الموقفي أو الشرطي (Contingency Approach) في اتخاذ القرارات الإدارية يؤكد بشكل واضح على دور البيئة الخارجية وتأثيرها بشكل كبير في القرارات المتخذة. فالمتغيرات الاقتصادية والاجتهاعية والسياسية والنفسية والإدارية تلعب كلها أدواراً كبيرة ومتفاوتة في عملية اتخاذ القرار.

ومن هنا يشضح بأن القرار ذو صلة تفاعلية متكاملة بين المتغيرات الذاتية للبناء التنظيمي والسلوكي للفرد، من ناحية، وبين المتغيرات البيئية (الخارجية) من ناحية أخرى، هذا خاصة وأن التكوين النفسي للفرد يمكن أن يصور بالشكل التالي ليعبر عن المواقف التي تميز الفرد إزاء المشاكل القائمة.

شكل رقم (11 - 1) نموذج التنظيم النفسي للقرد



لذلك يبرز في عملية اتخاذ القرار الدور الأساسي للذات الإنسانية، ومدخلاتها (الوراثية والمكتسبة) من خلال العوامل البيئية والاجتاعية والنفسية والثقافية، ومن هنا تكمن الرؤيا الواضحة في عملية الاندماج والتفاعل والتكامل بين المتغيرات المختلفة الني تؤثر بشكل كبير في سلوك الفرد. كما أن هذه الاسهامات من شأنها أن نؤدي إلى استجلاء مواقف النضج الفكري والفلسفي، التي من شأنها تأطير حركة النهوض العلاجي الدائم للمواقف والمشكلات التي يتعرض لها الفرد والجماعة في ظل المتغيرات المختلفة. فالنضج الواعي للمرتكز الفكري وقاعدته الفلسفية قادرة على اعطاء صورة صادقة وواضحة عن إمكانية التنبوء (Forecasting) بها ينطوي عليه الموقف (Situation) إذاء حالة مستقبلية بقدر محدود من المخاطر (Risks)، طالما تتعلق دائرة المجهول وحالة اللاتأكد بالاطار المبدي والفكري الذي يشكل قاعدة الحركة الفاعلة في السلوك الإنساني وعاولات توجيهه.

ومن هنا يتضح بجلاء أن القرار العلمي الرشيد يشكل علاجاً مرحلياً للمشكلات الاقتصادية والإدارية والاجتماعية القائمة، وليس عمقاً سوقياً (استراتيجياً) على المدى

البعيد، طالما أن العلاقات الإنسانية ذات أبعاد متحركة (ديناميكية) بنتابها التغيير والتطور المستمرين في جميع الافاق والأبعاد. وتتجلى في القرارات المتخذة غالباً تحقيق صيغ الرضا أو القبول في المرحلة التي يتخذ بشأنها القرار، وهي ليست الصيغة المثلى أو الفضلى في معالجة المشكلات أو الظواهر، كها أفرزتها النظريات الاقتصادية التقليدية.

وتؤكد حالة الممكن والرضا والقبول بالقرارات المتخذة نجاح النضج السلوكي والإنساني الحديث في التعامل مع العنصو البشري. هذا فضلاً عن توكيد مبدأ المرحلية في القبول، من ناحية، والتغير الجزئي أو الكلي للقرار المتخذ على المدى السوقي (الاستراتيجي) للمنظمة، من ناحية أخرى كل ذلك في ضوء الطموح المتوقع والتطلع لافاق التغير المستمر في العلاقات الإنسانية السائدة بشكل عام.

# المبحث الثاني أنواع القرارات

يقوم المدير، خلال ممارسته للعمل الإداري، باتخاذ العديد من القرارات التي تتباين من حيث أثرها على المنظمة وأهميتها والمتغيرات المطلوب دراستها عند اتخاذ القرارات فيهناك القرارات البحسيطة التي لا تتطلب جهداً أو وقتاً طويلاً عند اتخاذها، مثل القرارات المتعلقة بتحديد الرواتب لموظف جديد، أو اصدار العلاوة السنوية أو منح الاجمازات الاعتيادية أو المرضية. وهناك القرارات التي تتسم بطايع استراتيجي يتعلق بقيام المنظمة بتأسيس خط انتاجي جديد، أو إنشاء مصنع آخر لأغراض تكامل الانتاج مشلاً، مع ما هو قائم. إذ أن مثل هذا القرار يتعلق ببعد استراتيجي يرتبط بعسألة ديمومة المنظمة وإمكانية استسمرارها في السوق أو فشلها في ذلك. والقرارات عادة تتطلب الاخذ بنظر الاعتبار المفاضلة بين بديلين أو أكثر، وهي عملية تعتمد أساساً على اختيار البديل القابل للتنفيذ (Lingenecker and Pringle, 1984 161 162).

ومن هنا يتنضج بجلاء أهمية نوع القرار الذي يتخذه المدير ولذلك يلاحظ أن هناك تبايناً كبيراً بشأن القرارات التي يقوم باتخاذها المدير من حيث معالجتها المشكلة أو تعلقها بالبعد المرحلي أو الاستراتيجي للمنظمة المعنية ويمكن تبويب القواعد التي تتخذ على أساسها أنواع القرارات كما يأتي

- ا ـ القرارات حسب درجة أهميتها.
- 2- القرارات المرحلية أو التعبوية (التكتيكية) أؤ التشغيلية، والقرارات السوقية (الستراتيجية).
  - 3 ـ القرارات المرجة، والقرارات غير المرجة
    - 4 القرارات الفردية، والقرارات الجماعية
    - 5 ـ القرارات المنظمة والقرارات الشخصية
  - 6 ـ القرارات حسب درجة الوثوق من المعلومات التي تستند إليها.

# أولاً: القرارات حسب أهميتها

تتفاوت القرارات حسب درجة أهميتها من غير المهمة إلى الأساسية. فقرار استبدال سند حكومي بآخر مماثل له من قبل المصرف المستثمر في السندات هو قرار غير مهم، قباساً بدخول المصرف الأسواق الدولية الجديدة للسندات. ومن بين المعايير المستخدمة في تحديد أهمية القرار ما يأتي

أ ـ النسائج التي تترتب على تحقيق أهداف المنظمة، بسبب اتخاذ القرار.

ب ـ عـدد الأفـراد العـاملين في المنظمـة الذين يتأثرون بالقرار المتخذ، فكلما زاد عددهم كلما زادت أهميـة القرار.

جد حسجم الأموال المطلوب استثمارها بسبب القرار، أو أثر القرار على الموارد المالية للمنظمة عموماً.

د ـ الضغط الزمني (Time Pressure) المفروض على عملية اتخاذ القرار، إذ أن الإلحاح في اتخاذ القرار الذي يمكن التربث في اتخاذه القرار الذي يمكن التربث في اتخاذه.

هـ ـ مدى تكرار القرار، إذ أن القرارات المتكررة هي أقل أهمية من القرارات الاستثنائة.

و ـ درجة المرونة في تغيير القرار المتخذ، إذ أن بعض القرارات هي أكثر قابلية للتغيير، بعد اتخاذها من غيرها، من حين أن الأخرى تولد اثاراً يصعب تبديلها، لأنها تتخذ على مفرق طرق تحدد فيها مسرة المنظمة لاحقاً

# ثانياً القرارات التعبوية أو المرحلية (التكتبيكية) والقرارات السوقية (الستراتيجية)

قثل القرارات التكتيكية والستراتيجية واحدة من أهم قواعد تصنيف القرارات في المنظمة . حيث قمثل القرارات السبتراتيجية العمق الزمني البعيد لتحديد السياسة العامة أو العريضة للمنظمة ، في حين أن القرارات التكتيكية قمثل تحزية القرارات المسترتيجية

إلى مراحل زمنية قبصيرة الأمد، ويغلب عليها طابع المرحلية في تنفيذ السياسة العامة للمنظمة، لكنها في اطار نفس الاتجاه العام للمنظمة.

#### ثالثاً القرارات المبرمجة والقرارات غير المبرمجة

يقصد بالقرارات المبريجة تلك التي يتكرر حدوثها واتخاذها يومياً قس المنظمة، بحيث لا تستدعي جهداً كبيراً في التفكير بها نظراً لكونها مجدولة أو ذات طابع روتيني (رتيب) في الأداء. ومن الأمثلة على هذه القرارات، تحديد رائب موظف جديد في اطار نظم المكافات المعمول بها، ومنح الاجازات الاعتبادية أو المرضية أما القرارات غير المبرجة في تلك القرارات التي تحصل في مدد زمنية غير متكررة، أو في ظروف غير متشابهة لذلك تستدعي جهداً معنياً من التفكير، إلى جانب متطلبات الحصول على قدر معين من المعلومات وتحمل المنظمة كلفاً اضافية. ومن هذه القرارات إنشاء مشروع جديد، أو إجراء توسعات، أو القيام بشراء معدات جديدة أو طرح منتوجات جديدة إلى الأسواق. ولذلك غالباً ما تتعلق القرارات غير المبرعة بالأبعاد الاستراتيجية للمنظمة، خصوصاً القرارات ذات العلاقة بمستقبلها كما تلعب القيادة الإدارية في المستويات العليا دوراً أكبر من انضاج واتخاذ هذه القرارات نظراً لعلاقتها بمستقبل المنظمة. ثم أن جزءاً مها من وقت إدارة المنظمة يخصص لتحويل القرارات غير المبرعة المن وقت إدارة المنظمة في اتخاذها وتنفيذها ويبين الجدول أدناه الفرارات مبرعة، بسبب الخبرات المتراكمة في اتخاذها وتنفيذها ويبين الجدول أدناه الفرق بين القرارات المبرعة وغير المبرعة.

شكل رقم (11 - 2) مقارنة بن القرارات المبرمجة وغير المبرمجة

القرارات المبرمجة	ټ	القرارات غير المبرمجة	ü
روتينية (رتيبة) ومتكررة	1	غير متكررة او روتينية (رتيبة)	- 1
الظروف مستقرة وثابتة نسبيأ	- 2	الظروف نسيها متغيرة وغير مستقرة	- 2
		وثابتة	
البيانات تتسم بالثبات النسبي أو	- 3	البيانات غير مؤكدة نسبياً	- 3
شبه مؤكد			
الوقت والجهد المطلوب محدود	- 4	الوقت والجهود المبذولة فيها كبيرة	- 4
		ليبسا	
تتخذ في مختلف المستويات الإدارية	- 5	غالباً ما يتم اتخاذها في المستويات	- 5
		الإدارية العليا	•
غالباً ما يتم تحويل الصلاحيات إلى	- 6	غير قابلة للتحويل في الغالب	- 6
المستويات الوسطى والدنيا			
تتعلق بتمشية الانشطة التشغيلية	- 7	تتعلق بالبعد الستراتيجي للمنظمة	- 7
للمنظمة			

# رابعا القرارات الفردية والقرارات الجماعية

القرارات الفردية هي تلك القرارات التي غالباً ما يتم اتخاذها من قبل المدير دون أد تستعين بمشاركة أو مشاورة العاملين والمعنيين بالقرارا. ويمثل هذا النوع من القرارات أسلوب التعامل الاستبدادي في المنظمة. أما القرارات الجماعية فهي تلك التي تمثل تفاعل أو مشاركة آراء عدد معين من الأفراد العاملين في المنظمة بحيث يعكس ذلك روح التعامل الديمقراطي في العمل الجماعي في المنظمة.

#### خامساً القرارات المنظمية والقرارات الشخصية:

تمثل القرارات المنظمية مجموعة القرارات التي يتخذها المدير في اطار الوظيفة الرسمية التي يشغلها، وتمثل انعكاساً للسياسة العامة للمنظمة وتجسيداً للطبيعة التنظيمية لها، من حيث التعليات أو الانظمة التي تسير في اطارها أما القرارات الشخصية فهي عبارة عن القرارات التي تعكس شخصية المدير، وميوله الذاتية ، وخبرته الإدارية في ميدان العمل. ولا يمكن تخويل صلاحية اتخاذ القرارات المنظمية إلى المستويات الإدارية الأخرى من المنظمة

# سادساً القرارات حسب درجة الوثوق من المعلومات التي تستند إليها

تقسم القرارات حسب درجة الوثوق من المعلومات إلى ثلاثة أنواع هي

المؤكدة (أو في حالة التأكد) وذات المخاطر، وغير المؤكدة (أو حالة اللاتأكد) وهناك استمرارية بين الحالات الثلاث، أي أن الحدود بين التأكد والمخاطرة هي ليست قاطعة، وكذا الحال بين المخاطرة واللاتأكد. ففي حالة التأكد يمتلك متخذ القرار المعلومات الكافية التي تمكنه من التنبؤ بالنتائج المتوقعة لخياراته من بين البدائل الكثيرة.

ولذلك فهو يتخذ القرار لتعظيم العائد منها. وعلى الرغم من أن المستقبل ليس مضموناً، ولكن بعض القرارات تقترب من حالة التأكد، مثل دعوة المدير احد مرؤوسيه للاجتماع به خلال الدوام الرسمي (ولو أن هناك احتمال مرض المرؤوس، أو انقطاع الكهرباء .)، بحيث أن المدير يتصرف وكأن الحالة مؤكدة.

أما في ظل حالة المخاطرة، فإن المدير يقوم بتطوير البدائل، ويحسب «احتهالات» تحقيق النتائج المرتقبة من كل بديل (والاحتهالات هي النسب المئوية لعدد مرات حدوث نتيجة أو حدث ما، لو أن الفعل قد تكرر مرات كثيرة) ويمكن لشجرة القرار أن تساعد في حساب النتائج المحتملة من كل بديل.

أما في حالة اللاتأكد (عدم التأكد)، فإن احتمالات تحقيق النتائج المترتبة على كل بديل هي غير محددة (أو ربها أقل تحديداً من حالة المخاطرة). فإذا كان هناك عدد كبير

من العوامل المؤثرة في القرار، وكانت العوامل هذه غير متشابهة، أو كانت في حالة عدم استقرار شديد، فإن المدير يتخذ القرار معتمداً على حكمه، وخبراته السابقة، مع عاولته، إن أمكن، وضع بعض التصورات عن احتالات تحقيق النتائج. كما قد يستخدم أساليب مضافة وخاصة اسلوب القرارات الجماعية، لتعزيز الخبرات والآراء المفيدة في اتخاذ القرار.

#### المحث الثالث

#### المعلومات اللازمة لاتخاذ القرار

#### أولأ الحاجة للمعلومات

تحتاج عملية اتخاذ القرار إلى المعلومات ذات الصلة بالقرار المطلوب توفيرها في الموقب المناسب. ويمكن تصوير المعلومات على أنها المادة الأولية التي تصنع منها القرارات. فهناك علاقة مباشرة بين نوعية هذه المادة الأولية وجودة المنتوج، المتمثل بالقرارات المشخذة ومن بين الشكاوي الشائعة للمدير شحة المعلومات المطلوبة في عملية اتخاذ القرار. إذ كلما نمت وتطورت المنظمة وتعقدت عملياتها، كلما تزايدت حاجة المدير للمعلومات المرتبطة بالقرارات

ويحتاج المدير بوجه خاص إلى تلك المعلومات التي تعد أساسية وحاسمة في تحقيق نجاح المنظمة. كما يحتاج إلى المعلومات عن العوامل الأقل خضوعاً، أو غير الخاضعة، للسيطرة مثل التوقعات الاقتصادية للقطر ككل (المستوى العام للأسعار، حجم الاستخدام، الاسواق النقدية والمالية )، التطورات العالمية الاقتصادية والمالية والمسياسية، توقعات نشاط القطاع الذي تعمل فيه المنظمة، طبيعة المنافسة، التشريعات الجديدة ذات الصلة بعمليات المنظمة وعليه فإن نوعية القرارات المتخذة يمكن أن تتحمين بدرجة كبيرة عندما تشوافر المعلومات الدقيقة والملائمة التي يمكن الحصول عليها عند الحاجة، وليس بعد فوات الأوان.

#### ثانياً نظم المعلومات الإدارية

عصل المدير على المعلومات اللازمة لاتخاد القرار من احلال نظام المعلومات في المنظمة. والأخير هو نظام لجمع البيانات عن العمليات الداخلية والبيئة الخارجية المحيطة، وتحويلها إلى معلومات تصلح لاتخاذ القرارات. فالفارق بين البيانات والمعلومات، إذن هو درجة صلتها بالقرار، وتهيئتها بالشكل والمحتوى المناسبين، لاتخاذ القرار، فالشق الداخلي (من عمليات المنظمة) لنظام المعلومات يجهز المعلومات المفيدة للمدراء لغرض توجيه العمليات اليومية، وكذلك لغرض تكثيف وتلخيص المفيدة المعلومات كالمنطقة وتلخيص

المعلومات للإدارة العليا. أما الشق البيئي من نظام المعلومات فيدعم عملية التخطيط، وما يتفرع عنها من سياسات وذلك بالبحث عن البيئة عن تلك المعلومات التي تؤثر في المسار المستقبلي للمنظمة. وغالباً ما تكون البيانات البيئية أكثر عمومية، وأقل تحديداً من البيانات الداخلية.

ويتطلب نظام المعلومات ذاته، ممارسة وظيفة التخطيط لغرض زيادة فاعليته وكفاءته، ذلك لأن فقدان تخطيط المعلومات يؤدي إلى ارتباك كبير فيها. كما يحتاج هذا النظام إلى اسناد ودعم الإدارة العليا له لغرض انجاحه، واستفادة المدراء منه

#### ثالثاً الجاسوب والمدير

أدى التعقيد المتزايد في بيئة المنظمة إلى تعقيد عملياتها، وبالتالي إلى الحاجة لنظم معلومات متخصصة ومؤطرة. وقد قدم الحاسوب، (الحاسبة الإلكترونية)، أو الكمبيوتر (Computer) الخدمات المتزايدة في هذا الخصوص، وقبل استخدامه في الإدارة، كان المدير يجبر على اتخاذ الفرارات بدون المعلومات اللازمة، لأن عمليات جمع وتنظيم المعلومات ذات العلاقة تتطلب الوقت الطويل والاطر الفنية غير المتوافرة. وتكمن أهمية الحاسوب في قدرته على جمع وتنظيم وتصنيف المعلومات، وخرنها، واسترجاعها وإجراء الحسابات اللازمة بدقة التي كانت تأخذ وقتاً طويلاً في الماضي.

لقد استخدم الحاسوب في البداية في عمليات مسك الدفاتر وبعض العمليات المحاسبية. غير أن الإدارة المعاصرة أخذت توسع من الاستفادة منه في مختلف العمليات اليومية في المنظمة. بل أصبح الحاسوب في المنظمة المعاصرة بمثابة القلب النابض في نظام المعلومات. هذا إلى جانب ما يقدمه من مساعدات في القرارات الرتيبة (الروتينية) وغير الرتيبة. ولغرض قبيام الحاسوب بمساعدة المدير في اتخاذ القرارات غير الرتيبة، فإنه يخزن ويسترجع البيانات، ويقوم بتصنيفها وعرضها على المدير (متخذ القرار) بشكل مناسب وواضح. ويستطيع الحاسوب اليوم، بمعية الأجهزة المساعدة له، عرض المعلومات مع الاشكال والرسوم النبيانية، والايضاحية، بل وتغذية البيانات في عرض المعلومات عبر الرتيبة، إلى اتخاذ القرار. ويكتسب هذا الجانب أهمية خاصة في اطار الناذج الرياضية المؤدية إلى اتخاذ القرار. ويكتسب هذا الجانب أهمية خاصة في عالم القرارات غير الرتيبة، حيث يوفر لها المنهجية وسبل التنفيذ الأمثل.

غير أن الدراسات الميدانية تشير إلى أن المدراء الذين لا يسهمون في تصميم نظام

المعلومات الذي يحتاجونه يواجهون صعوبات في فهمه، وقد يفقدون بالتالي الثقة به أو قد يقاومون استخدامه في اتخاذ القرارات وعليه فمن متطلبات نجاح دور نظام المعلومات في اتخاذ القرارات أن يضطلع المدير بمهمة تحديد احتياجاته الفعلية للمعلومات، لكي يأخذها المتخصص بتصميم النظام بنظر الاعتبار. هذا في حين أن الأخير يتولى مهمة تنسيق وتكامل النظام والموازنة بين الكلف والمنافع المتأنية منه، في اطار محددات عمل النظام، ولا بد من عملية متواصلة لتعريف المدراء بخصوصيات مدخلات وغرجات النظام، بحيث يمكن التحام حلقاته بمتطلبات عمليات المنظمة وعما لا شك فيه أن النظام المتكامل للمعلومات يؤدي إلى تنسيق العمل، وخفض كلفة المعلومات وتقليص الوقت المطلوب لاتخاذ القرار وقد لعب التطور الحالي في استخدامها جمهاز الكومبيوتر واعتهاد (الانترنت) دوراً رئيسياً في توفير المعلومات واستخدامها مشكل فعال في عمليات اتخاذ القرار.

#### رابعا محددات نظم المعلومات الإداوية

على الرغم من مزايا نظم المعلومات المستندة إلى قاعدة الحاسوب، فإن هناك بعض المحددات والمعوقات التي يعمل المدير الناجح في المنظمة على تفاديها أو معالجتها، ومن بين ذلك

- أ ـ يشوقع بعض المدراء من الحاسوب أكثر من المطلوب. فالحاسوب يعالج البيانات المعطاة له ويصل إلى قرارات حسب قواعد محددة لاتخاذها، سبق تغذيتها له ضمن البرامج، أي أنه لا يفكر لوحده.
- ب \_ هناك بعض نظم المعلومات التي تنتج حجمًا كبيراً من المعلومات يفوق الحاجة لها، مما يعني اشخال المدراء بمعلومات مفصلة جداً وكثيفة لا مجتاجونها، كما يؤدي ذلك إلى استخدام الوقت بشكل غير كفوء.
- جـ يؤدي استخدام الحاسوب في بعض المنظمات إلى ارتفاع في كلف تشغيل نظام المعلومات بها يفوق المنافع المتأثية منه، خاصة عندما يكون الاستخدام في مجالات غير مهمة أو في اتخاذ قرارات تافهة. وقد أدخل العديد من المنظمات المعاصرة الحاسوب الصغير (Mini-Computer) لحفض الكلف وترشيد استخدام الحاسوب.

# المبحث الرابع نظر بات اتخاذ القرار

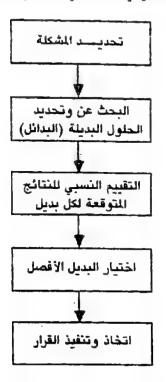
تتباين الاتجاهات النظرية في انخاذ القرار حسب الاطار الفكري الذي يعد بمثابة الدليل المرشد لمتخذ القرار في تحديد المشكلة موضوع البحث كما تسهم أيصاً في تحديد البدائل المختلفة للمعالجة المستهدفة ويتم عادة تحدد الاطر الفكرية حسب سياقات أو إجراءات الباحثين والمتخصصين وما توصلوا إليه من خلال الدراسات والبحوث النظرية والميدانية من قواعد مستجدة، بعد استقراء ومعالجة المشكلات الرئيسية، وطرح البدائل المنسجمة مع تجقيق أهداف المنظمات. ومن أشهر نظريات اتخاذ القرارات ما بأتي حسب تعاقبها تاريخياً، وبشكل تقريبي.

# أولاً النظريات التقليدية (الكلاسيكية) والمعدلة

اعتمد الفكر التقليدي في عملية اتخاذ القرار على منطلقات الفكر الاقتصادي التقليدي، أو ما يطلق عليه نموذج الرجل الاقتصادي (Economic Man) الذي يستند في اتخاذ القرارات إلى العقلانية أو الرشد (Rationality). ويقوم هذا المبدأ على فكرة أساسية مفادها أن الفرد يستهدف عند اتخاذه القرار تعظيم (Maximization) الربح أو العائد أو المردود مما يعني ضرورة اختيار البديل الأفضل من بين البدائل المتاحة لمعالجة المشكلة، في ضوء قدرته على تحقيق ذلك التعظيم.

ويعتمد هذا الاتجاه على الافتراضات القائمة على أساس قابلية الفرد على تحديد المشكلة بشكل دقيق، وقابليث في الوقت ذاته على حصر جميع البدائل الممكنة لمعالجة المشكلة بشكل عقلاني ورشيد. هذا اضافة للقابلية الذاتية للفرد في المقارنة بين البدائل المختلفة، ثم اعتهاد الفرار الرشيد أو الامثل. غير أن هناك عدداً من التعديلات التي ادخلت في النموذج التقليدي لغرض جعله أكثر قدرة على التطبيق. ولذلك فإن النموذج التقليدي المعدل؛ في اتخاذ القرارات يعتمد المراحل الآتية في معالجة المشكلة.

شكل رقم (11 - 3) النموذج التقليدي الكلاسيكي المعدل في اتخاذ القرار



ومن هنا يتضح بأن المراحل الأساسية التي تمر بها عملية اتخاذ الفرار، على وفق الفكر التقليدي المعدل، هي على الوجه الآتي

#### 1 ـ تحديد المشكلة

يمكن تعريف «المشكلة» على أنها الفارق بإن ما هو قائم أو كائن، وبين المطلوب، أو ما يراد أن يكون. وهذا يعني معرفة الفارق بين الواقع وبين الاهداف، وتحديد الأسباب وراء ذلك، التي قد تكون الكفاءة أو الخلل في العمليات، أو الفرص التي لا بد أن تستنفد. وقد يكون ظهور المشكلات اعتيادياً، أو انفجارياً، تبعاً لظروف عمل المنظمة وإدراتها. كما قد تظهر بعض المشكلات بسبب تبني الاهداف الجديدة، في حين أن حالات أخرى تنطلب التبصر والتمعن لاكتشاف المشكلات الفعلية، بسبب بعض المغموض الذي يكتنفها.

وتشمل البيانات اللازمة لتحديد مشكلة البيانات التاريخية والبيانات التخطيطية أو النقد الموجه لأداء المنظمة من قبل الغير وقد تكون المشكلة، في بعض الاحيان مظهراً من مشكلة أعمق أي أن المشكلة المدرجة حالياً قد لا تكون المشكلة الحقيقية فقد يكون الدوران العالي للموظفين (Employee Turnoover) مظهراً لمشكلة أعمق أساسها العيوب في سياسة المنظمة في بجال المكافأة والترقيبات (الترفيعات). وهذا يعني أن الإدارة لا بد أن تقوم بصورة متواصلة لاستخلاص المشكلات الحقيقية، لغرص التوجه لعالجتها ومن بين العقبات في هذا السبيل عدم اعتواف بعض المدراء بوجود المشكلة، أو شعورهم بأن العلاج هو أسوأ من المرض، أو بتأخير اتخاذ القرار المطلوب

لقد افترض النموذح التقليدي في اتخاذ القرار بأن المدير قادر دائمًا على تحديد المشكلات بكل أبعادها ومتغيراتها، رغم أن قدرات الفرد الذاتية محدودة، وقد لا يستطيع رصد المشكلة أو الظاهرة موضوع البحث.

#### 2 - البحث عن تطوير الحلول البديلة

بعد أن يحدد متخذ القرار المشكلة وأبعادها فإنه يتوجه للبحث عن الحلول البديلة أو البدائل (Alternatives)، وكلما ازدادت أهمية المشكلة وارتفعت كلفتها، كلما كرس وقت أطول للبحث عن البدائل وتطويرها وغالباً ما يتجه المدير، كمتخذ للقرار، إلى تجربة «البدائل المعروفة» أولاً، أي تلك التي استخدمت في مواقف مشابهة فإن لم تكن مجدية، فإنه يتوجه إلى البحث عن بدائل جديدة. وفي البحث عن البدائل الجديدة، يواجمه متخذ القرار مقيدات (Constraints) معينة، تؤلف عقبات تحول دون اختبار بعض البدائل ومن أهم هذه المقيدات الوقت والمال فبعض القرارات لا بد أن تتخذ بوقت قصير، وبعيضها يجتاج إلى أموال تفوق قدرة المنظمة وهناك مقيدات أخرى مثل تلك التي تفرضها الإدارة العليا أو التي تحددها التشريعات والمتطلبات التكنولوجية والظروف الاقتصادية، والقدرات المتوافرة والعادات، والمصالح وعدم التوافق مع والظروف الاقتصادية، والمسقص في المعلومات، وغيرها ولا بد أن يكرس اهتهام خاص المعامل (العنصر) المحدد (Limiting Factor) الذي يقف في طريق تحقيق هدف معين، إذ أن تشخيص ذلك العامل متخذ القرار يوجه جهوده للقرارات التي لا تتجاوز

العامل المحدد (مشلاً مبلغ معين من المال، قابليات إدارية معينة، طاقات انتاجية معينة . ).

#### 3 \_ التقييم النسبي للنتائج المتوقعة لكل بديل

تترابط هذه العملية مع سابقتها ويبرز في التقييم عاملان احدهما مدى كون البديل قابلاً للتطبيق في ضوء أهداف وموارد المنظمة، وثانيهما قدرة البديل على حل المشكلة المطروحة. وقد يكون البديل "منطقياً" ولكنه غير مجد أو غير نافع. وتتطلب شروط «الرشد» أو «العقلانية» أن يكون متخذ القرار قادراً على التنبوء بنتائج كل بديل قيد البحث، ولكنه بسبب المعلومات المحددة عن المستقبل، فإنه يعمل على جمع الحقائق والبيانات ذات العلاقة، والضرورة المقرار مع محاولة فحصها وتحديد أهميتها أو وزنها أو تقدير احتهالات تحققها، وتؤخذ بنظر الاعتبار مصالح التقسيات المختلفة في المنظمة، إذ قد يكون بديل ما في صالح قسم معين وفي غير صالح قسم اخر

وهناك بعض الأساليب التي تساعد متخذ القرار في عملية التقييم منها

- أولاً أخـذ العوامل القابلة للتكييم (مبالغ من المال، ساعات عمل، كلف ) وغير القـابلة للتكييم (الشهرة، إلروح المعنوية، الرضى .) بنظر الاعتبار.
- ثانياً استعمال التحليل الحدي (Marginal Analysis) في المقابلة بين الإيراد والكلفة (نقطة تعادل الإيراد الحدي والكلفة الحدية)، في اطار التحليل الاقتصادي للنتائج المتوقعة من البدائل.
- ثالثاً استعمال تحليل الكلفة المنفعة (Cost-Benefit Analysis) وذلك في المواقف التي تكون فيها نتائج البدائل أقل وضوحاً.

#### 4 - اختيار البديل الأفضل

تعد هذه الخطوة القمة في عملية اتخاذ القرار، حيث يهارس فيها متخذ القرار حكمه في هذا الخصوص. وهي تقوم على أساس المفاضلة بين البدائل في ضوء نتائجها المتوقعة (المحتملة)، ومقارنتها مع الاهداف أو المعايير المنبئقة عنها. ويؤكد الفكر التقليدي على ضرورة «تعظيم» (Maximization) العائد أو المردود من اتخاذ القرار. ومن بين ما

# يستند إليه متخذ القرار في اختبار البديل الأفضل ما يأتي

أولاً خبراته السابقة على أساس أن بعض القرارات كانت قد اتخذت بالماضي وجربت آثارها، ولو أن الماضي لا يتكرر بالضرورة في الحاضر أو المستقبل بسبب تبدل الظروف بصورة مستمرة.

ثانياً التجريب (Experimentation) مثل تجربة تسبويق عينات من سلعة معينة في أسبواق عددة، وتجربة سياسية تسعير جديدة ثم دراسة نتائج ذلك.

ثالثاً البحث والتحليل، وهو يتطلب تجزئة المشكلة إلى عناصرها أو عواملها الملموسة وغير الملموسة، واختيار البديل الأفضل في ضوء ذلك.

#### 5 ـ تنفيذ القرار

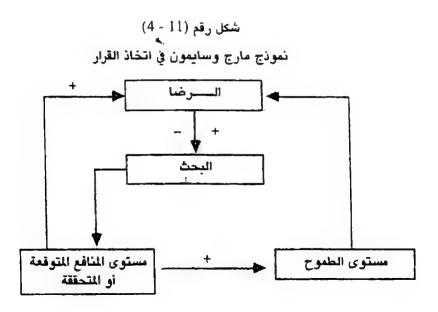
لا بد لمتىخىذ القرار من مستابعة نشائج تنفيذ القرار لمعرفة جدواه ومجالات ايجابياته وسلبياته للافادة منها في اتخاذ القرارات في المستقبل. ويعتمد التنفيذ على قبول القرار من قبل المعنيين، المرووسين منهم والعاملين في الاقسام الأخرى ذات العلاقة بالقرار.

ومن هنا يتضح قصور النظرية التقليدية، حتى بعد تعديلها، في استجلاء المشكلات الإنسانية التي تواجهها المنظهات المختلفة في اطار العديد من المجتمعات والبيئات الاجتهاعية. ويكمن القصور النظري في الفكر التقليدي في اعتهاده على افتراض الرشد (أو العقلانية) في الوصول للقرار الأفضل في معالجة المشكلات. وفي ضوء الواقع الموضوعي، يمكن القول بأن التفكير في المعالجة واتخاذ القرار اصبحا لا ينسجهان مع طبيعة البناء الفكري للإنسان والمتغيرات البيئية والوراثية هذا اضافة إلى العديد من الدوافع اللاشعورية التي تفرزها هذه المتغيرات بالتأثير على القرار المراد اتخاذه وتجعله ليس القرار الافيضل بل القرار الممكن ضمن المتاح من المعلومات والمعارف المتوافرة في المدة الزمنية التي يتم اتخاذ القرار خلالها.

# ثانياً النظريات السلوكية (الإنسانية)

انطوى الفكر التقليدي على العديد من المواقف الافتراضية التي تعتمد المنطقية أو العقلانية (الرشد) في اتخاذ القرار ومعالجة المشكلات الاجتهاعية والاقتصادية. ونظراً لكون الانسان يمتلك قدرات عقلية وخبرات محدودة في استقراء وتحليل البدائل المناحة

لعالجة المشكلات القائمة، فإن ذلك يحد من منطقية التصرف الإنساني إزاء المشكلات ولذا فقد تبلورت المنطلقات السلوكية في النظر لمسألة اتخاذ القرار. وقد سمي هذا الاتجاه في المنظور الفكري باتجاه «الرجل الإداري» (Administrative Man) وقد اعتمد هذا المنطلق الفكري بشكل كبير على حقيقة القابلية المحدودة للفرد في الوصول للقرار الأفضل (الذي يؤدي إلى تعظيم المردود) واتجاهه، عوضاً عن ذلك نحو القرار المرضي (Saticficing) ومن أشهر الناذج السلوكية في اتخاذ القرار نموذج مارج وسابمون (March and Simon)، الذي يمثله الشكل رقم (11-4) أدناه



ويتضمن نموذج مارج سايمون أربعة مستويات أساسية في عملية اتخاذ القرار تنطوي على خمسة افتراضات أساسية تعبر عن طبيعة السلوك الانساني في مسألة اتخاذ القرار وهي

أ ـ كلما انخفض الرضا لدى الفرد، كلما زاد البحث عن القيم والمكاسب المتوقعة. ب ـ كلما زاد البحث عن القيم والمكاسب المتوقعة، كلما زاد مستوى القيم والمنافع المتحققة.

ج ـ كلما زاد مستوى القيم المتحققة، كلما زاد مستو بالرضا.

د \_ كلم زاد مستوى القيم والمنافع المتوقعة، كلم زاد مستوى الطموح.

هـ ـ كلما زاد مستوى الطموح، كلما انخفض مستوى الرضا

ومن هنا يتضح بأن مستوى الرضا المتحقق بمثل حالة القرار الممكن ولكن تبقى مسألة الطموح تشكل الحالة الأساسية للتطلع الإنساني. وبزيادة الطموحات تنخفض مستويات الرضا لكي يصار إلى البحث عن القيم والمكاسب المتوقعة وهكذا تبقى عجلة التفكير الانساني تنسجم مع حقيقة الرضا القائم بين حالات الممكن وحالات الطموح وتعد المحرك الكبير في اطلاق قابلية الإنسان وفاعليته في البحث والتحليل والتطوير المستمر ضمن تطلعات المستقبل المنظور.

ويعد هذا النهج السلوكي في اتخاذ القرار من أكثر المنطلقات النظرية تجسيداً لطبيعة المشاعر الذاتية للفرد في اتخاذ القرارات الهادفة وفق منظور حركي (ديناميكي) يستوعب حقيقة الفرد وتطلعاته المستقبلية في التطور المستمر.

# المبحث الخامس

#### شجرة القرارات

تعد شجرة القرارات احدى الوسائل الحديثة في اتخاذ القرارات الإدارية التي تتسم بدرجة أعلى من الدراسة، وبالتالي النجاح، وذلك عند المفاضلة بين البدائل المتاحة، في ضوء تقييم نتائجها المتوقعة، بعد حساب احتمالات كل حدث متوقع فهو، لذلك أسلوب علمي في التوصل إلى حل المشكلات والسير بالمنظمة باتجاه تحقيق أهدافها.

وتستند شنجرة القرارات إلى نظرية الاحتمالات، من حيث حساب كل حدث، ووزنه بنسبة احتمال حصوله ومن المعروف أن مجموع الاحتمالات لكل مجموعة بدائل يساوي واحد عدد صحيح، أو (100%).

#### مثال تطبيقي :

ارادت منظمة (منشأة) طرح منتوج جديد في الأسواق، وبلورت بديلين لتنفيذ ذلك:

#### ألبديل الأول

شراء معدات جديدة دائمية، وذلك باستثمار مبلغ (2000000) ديناراً

#### البديل الثاني :

اعادة تنظيم المعدات الحالية وبشكل مؤقت وذلك باستثمار مبلغ (100000) ديناراً

وتضمنت الدراسة كذلك صياغة النتائج المتوقعة من كل بديل، ووزنها بنسب أحتمال تحقيقها. ويمكن بهذا الخصوص استخدام الشجرة المسطة للقرارات (Decision) (Tree أو شبجرة قرارات اعقد، نبعاً لإمكانية صياغة أغصان الشجرة، وفروع تلك الاغصان

#### أولاً: الشجرة المبسطة للقرارات:

يمكن بلورة نتائج كل من البديلين أعلاه باستخدام الشجرة المبسطة للقرارات وعلى النحو الآئي (266 - 263 : Koontz, et.al., 1980)

### أ - العديل الأول:

يتضمن البديل الأول النتائج المحتملة الاتية

- 1 \_ نجاح المنتوج، بمبيعات عالية، وبارباح سنوية قدرها (1000000) ديناراً لمدة خمس سنوات، باحتمال (0.6).
- 2 \_ تحقیق مبیعات واطئة، وبأرباح سنویة قدرها (200000) دینار، ولمدة خمس سنوات، باحتمال (0.2).
- 3\_ فـشل المنتوج، وتحقيق خسارة بمبلغ (2000000) دينار خلال السنة الأولى، باحتمال (0.2).

### ب ـ البديل الثاني

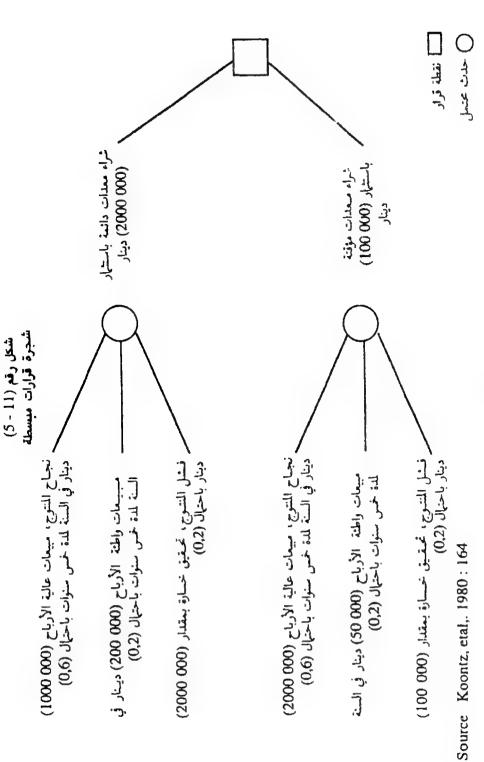
بنضمن البديل الثاني النتائج المحتملة الاتية

- 1 ـ نجاح المنتوج، بمبيعات عالية، وبارباح سنوية قدرها (200000) ديـناراً لمدة خمس سنوات، باحتمال (0.6).
- 2\_ تحقیق مبیعات واطئة، وبأرباح سنویة قدرها (50000) دینار، ولمدة خمس سنوات، باحتمال (0.2).
- 3 ـ فشل المنتوج، وتحقيق خسارة بمبلغ (100000) ديتار خيلال السنة الأولى، باحتمال (0.2).

وباستخدام الشجرة المبسطة للقرارات، شكل رقم (11 - 5) والجدول رقم (11 - 6) الذي يشير إلى كيفية الحل، يظهر أن البديل الأول يأتي بعائد متراكم لمدة خمس سنوات على رأس المال المستثمر بمقدار (140%)، أي بمتوسط سنوي قدره (28%) هذا قياساً بنسبة (630%) و (126%) على التوالي بالنسبة للبديل الثاني. وقد اهملت هنا، لغرض التبسيط متغيرات أخرى، وخاصة توقيت الحصول على العوائد (الذي يتراوح من سنة واحدة إلى خس سنوات)، وكلفة الحصول على الاموال (سعر الفائدة).

ويظهر من شجرة القرارات هذه أن البديل الثاني هو أفضل من الاول، من حيث

«نسبة العائد» غير أن البديل الاول يأتي بمبلغ مطلق من العاد قدره (2.80) مليون دينار قياساً بـ (0.63) مليون دينار للبديل الثاني. ولو كانت كلفة رأس المال منخفضة والأموال اللازمة مستوافرة، فإن البديل الأول هو أفضل من الثاني. ومن الملاحظ أن المقارنة على أساس «نسبة العائد على رأس المال» لا تأخذ بنظر الاعتبار «حجم» الاستثار.



- 263 -

جدول رقم (11 - 6) كيفية حساب نتائج البدائل في شجرة قرارات مبسطة

الف دينار	البديل الأول : شراء معدات دائمة :
300	أ ـ نجاح المنتوج، مبيعات عالية، باحتمال 0,6 5 x 1000 000 =
200	ب _ مبيمات واطئة باحتيال 0,2 =
400 (-)	ج ـ فشل المنتوج بتحقيق خسارة باحثهال 0,2 = 0,2 x سنة 1 x 2000 000
2800	المجسوع
%140	النسبة المئوية للعائد المتراكم لخمس سنوات على رأس المال =
%28	متوسط العائد السنوى على رأس المال 14% ÷ 5 سنة =
	البديل الثاني : إعادة تنظيم المعدات مؤقتاً
600	البديل الثاني : إعادة تنظيم المعدات مؤقتاً أ ـ نجاح المترج، مبيعات عالية، باحثهال 0,6 = 0,6 x سنة x 200 000
600 50	أ ـ نجاح المنتوج، مبيعات عالية، باحثهال 0,6
	i ـ نجاح المنتوج، مبيعات عالية، باحنهال 0,6 = 0,6 x = 0,6 x عنة 5 x 200 000 ب ـ مبيعات واطئة باحتمال 0,2
50	0.6 المتوج، مبيعات عالية، باحثهال 0.6 المتوج، مبيعات عالية، باحثهال 0.6 x = 0.6 x منيعات واطنة باحتمال 0.2 x منيعات واطنة باحتمال 0.2 x منيعات واطنة باحتمال 1 x 50 000 = 0.2 x منيارة باحتمال 0.2 منيعات بتحقيق خسارة باحتمال 0.2
50 20 (-)	0.6 المتوج، مبيعات عالية، باحثهال 0.6 المتوج، مبيعات عالية، باحثهال 0.6 x = 0.6 x منيعات 5 x 200 000 = 0.2 x منيعات واطنة باحتمال 1 x 50 000 = 0.2 x منيارة باحتمال 0.2 x منيارة

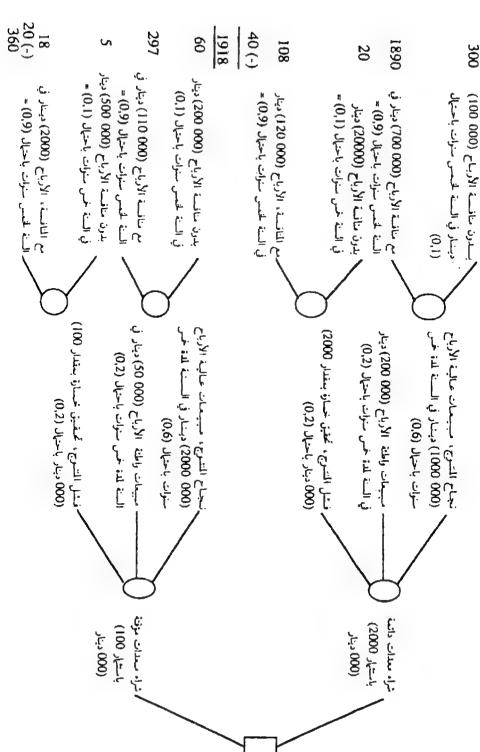
# ثانيا الشجرة الاعقد للقرارت

يعكس الشكل رقم (11 - 7) وكيفية التوصل إلى الحل في الجدول رقم (11 - 8) نوعاً أعقد من شبجرة القرارات. فقد أدخل هنا متغير جديد هو وجود المنافسة أو عدم وجودها، وتفرعت النتائج إلى فرعين جديدين في كل حالة (منافسة/بدون منافسة) عدا حالة الخسارة (وهني بحالة واحدة).

وبالعودة إلى الشكل والجدول يتضح أن البديل الثاني هو أفضل من الأول على أساس نسبة العائد على الاستثار، لأنه يحقق عائداً قدره (99%) لخمس سنوات أو (19.8) كمتوسط سنوى هذا بالمقارنة مع (360%) و (72%) على التوالي بالنسبة للبديل الثاني. غير أنه لو أنجذ العائد كمبلغ مطلق لكان البديل الأول أفضل أي (1.918) مليون دينار. فلو كانت المبالغ المطلوبة متوفرة وسعر الفائدة مناسباً لاختيار المنظمة البديل الأول، بسبب عائده المطلق الأعلى

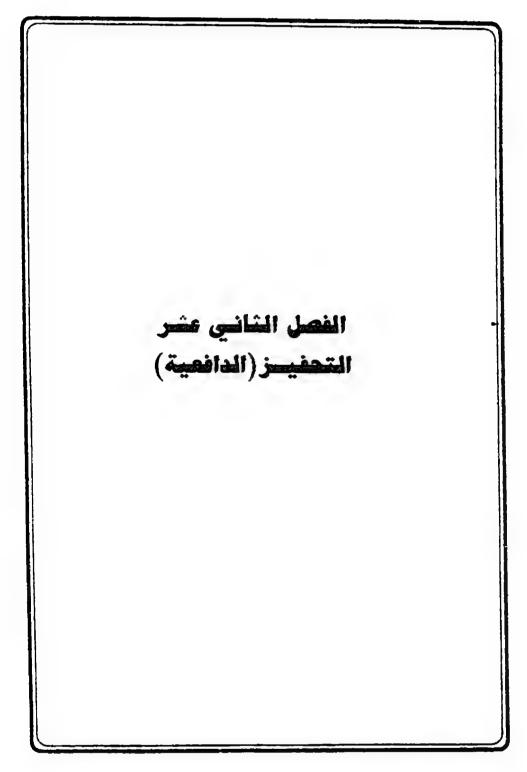
وبالاضافة إلى أسلوب شجرة القرار، هناك أساليب عديدة أخرى في حقل بحوث العدمليات تساعد في اتخاذ القرار، مثل نظرية المباراة (Game Theory) ونظرية المحاكاة (Risk وتحليل المخاطرة Preference Theory) وتخليل المخاطرة (Cost-Benefit Analysis) وتحليل الكلفة \_ المنفعة (الفاعلية)

# شكل رقم (11 - /) : شجرة قرارات اكثر تعقيدا



جدول رقم (11 - 8) كيفية حساب نتائج البدائل في شجرة قرارات العقد

الف دينار	البديل الأول : شراء معدات دائمة
300 189	أ ـ نجاح المنتوج، مبيعات عالية، باحثهال 0,6 1 ـ بدون منافسة 000 1000 5 x سنة x 0,6 x سنة 0,1 x 0,6 x = 2 ـ مع منافسة 700 000 x 5 سنة 5 x 700 00 =
20 108	ب ـ مبيعات واطئة باحثهال 0,2 1 ـ بدون منافسة 2000 x 0,2 x سنة 5 x 2000 = 2 ـ مع منافسة 2 x 1200 00 سنة 2 x 0,2 x
400 (-)	جـ ـ فشل المنتوج بتحقيق خسارة باحتمال 0,2 =
1918	المجمسوع
%99 %19,8	النسبة المتوية للعائد المتراكم لخمس سنوات على رأس المال = 1918 متوسط العائد السنوى على رأس المال 99% ÷ 5 سنة =
	البديل الثاني : إعادة تنظيم المعدات مؤقتاً :
60 297	أ ـ نجاح المنتوج، مبيعات عالية، باحثهال 0,6 1 ـ نجاح المنتوج، مبيعات عالية، باحثهال 0,1 x 0,6 x عسنة x 200 000 = 1 ـ بدون منافسة x 200 000 ك سنة x 0,9 x 0,6 x سنة x 0,9 x 0,6 x
5 18	ب ـ مبيعات واطنة باحتيال 0,2 1 ـ بدون منافسة 5 x 500 سنة 0,1 x 0,2 x سنة 0,9 x 0,2 x عنافسة 2 0,9 x 0,2 x
20 (-)	جــ فشل المنتوج بتحقيق خسارة باحتهال 0,2 = 0,2 x سنة x 100
360	المجموع
%360 %72	النسبة المتوية للعائد المتراكم لخمس سنوات على رأس المال = 360 النسبة المتوية للعائد المتراكم لخمس سنوات على رأس المال 360% ÷ 5 سنة =



# المبحث الأول الدوافع والحوافز

# أولاً مفهوم الدواقع وأنواعها

### أ \_ مفهوم الدوافع

سبقت الاشارة (في المبحث الثالث من الفصل الخامس) إلى الدوافع، وذلك عند دراسة الفرد باعتباره أحد المكونات الأساسية للمنظمة، ولا بد من الاشارة هنا إلى الدوافع ثانية، ثم ربطها بالحوافز، بسبب العلاقة الوثيقة بين الاثنين داخل المنظمة، ولأن المدير يهارس وظيفة التحفيز (الدافعية) لغرض توجيه جهود المرؤوسين، نحو تحقيق الأهداف بكفاءة. كها أن النظريات المنصبة على دراسة التحفيز، تعالجه من خلال البدء بالدوافع، ضمن سلسلة من الفعل وردود الفعل، وصولاً إلى النتائج المتوخاة

وقد حظي موضوع الدوافع باهتهام العديد من الباحثين والمتخصصين، في شتى حقول المعرفة الإنسانية، لما تتسم به الدوافع من أهمية أساسية في توجيه السلوك الإنساني لتحقيق نجاح المنظمة.

وبات الاهتهام بالدوافع لا يقتصر على دراسة ما يقدم مقابلها من الحوافز أو المكافآت القادرة على إثارة نوزاع الرغبة الذاتية للفرد في مجالات العمل، بل امتدت هذه التطلعات لمعرفة كوامن الرضاعن العمل، وسبل تعزيز رغبة الفرد في تحقيق الأداء، وتعظيم جوانب تلك الرغبة فيه، بل وحتى الانتهاء إلى بالمنظمة أصلاً وقد تعددت النظريات التي عالجت الدوافع، كها تعددت المداخل الفكرية لدراستها، ومنها (كها سبقت الاشارة إليه) مدرسة العلاقات الإنسانية، نظرية التعلم، المداخل المعرفية أو الإدراكية في علم النفس، نظرية صياغة الهدف، نظرية الإدارة بالأهداف والنتائج

### ب ـ أنواع الدوافع

تكمن صعوبة دراسة وتحديد الدوافع (بشكل يتفق حوله الباحثون والمتخصصون) في أنها عوامل داخلية لا يمكن قياسها أو رؤيتها بشكل مباشر، وإنها يمكن معرفتها من خلال الاثار المقترنة بأنهاط السلوك الإنساني والمؤثرة فيه ويمكن تقسيم الدوافع، بشكل عام إلى ما يأتي

### 1 ـ الدوافع الأولية

على الرغم من عدم وجود اتفاق شامل بين علماء النفس على تقسيم موحد للدرافع، إلا أنهم لم يختلفوا من حيث وجود دوافع غير مكتسبة تفرزها طبيعة التفاعلات النفسية والتي سبميت به «الدوافع الفيريولوجية» أو البيولوجية، أو الفطرية، أو الأولية» وغالباً ما تكون هذه الدوافع في مركز الصدارة من حيث أهميتها، كما وردت في نظرية ماسلو للحاجات وكذلك لدى العديد من نظريات الدوافع الأخرى. ومن أكثر هذه الدوافع شيوعاً، الجوع، والعطش، والحاجة إلى المحفاظ على النوع، والجنس، والحاجة إلى المحفاظ على النوع، والجنس، والأمومة

# 2 - الدواقع العامة

تعد هذه الدوافع بمشابة الوسيط بين كل من الدوافع الأولية والشانوية (التي سنرد أدناه). وقد تجاهلت نظريات الدوافع في الماضي أهميشها، غير أنها أصبحت الان، في ظل المفاهيم الحديثة الدوافع، من بين المتغيرات الاساسية التي تقترن بالسول المنظمي، وأكشرها أثراً في المسلوك الانبساني، وبعضواقف محدودة، من بعض الدوافع الأولية والشانوية، وهي تشمل دوافع عديدة، مثل دوافع الجدارة، وحب الاستطلاع، والمعاطفة، والنشاط، وقد احتلت حديثاً أهمية متزايدة في دراسة السلوك الإساني في المنظمة.

# 3 - إلدوافع الثانوية

الدوافع الشانوية هي من الدوافع المؤثرة في دراسة سلوك الانسان في المجتمع الحديث، لأن الدوافع الأولية لا تحرك سلوك الأفراد لرحدها في بالمجتمعات المختلفة، وإنها تلعب الدوافع الثانوية كذلك دوراً كبيراً في هذا الخصوص. وعلى سبيل التمييز بين الدوافع الأولية والثانوية، فإنه لا بد لكي يكون الدافع ثانوياً أن يكون مكتسباً من خلال التفاعلات البيثية التي افرزت أثره في توجيه سلوك الفرد. ومن هذه الدوافع

دافع الانتهاء، ودافع القوة والسلطة، ودافع الامان، ودافع المركز الاجتهاعي، ودافع المنات.

وما لا شك فيه بأن الدوافع بأنواعها الشلاث تحدد سلوك الفرد نحو أداء عمل معين. إلا أنه من الصعوبة بمكان الاستدلال، من خلال ذلك السلوك، على نمط الدوافع التي توجه سلوك الافراد، فالافراد يتباينون في قيامهم بالسلوك حسب الدوافع المختلفة. وقد اشار هلكارد واتكسون إلى صعوبة الاستدلال على الدوافع الإنسانية من خلال ملاحظة سلوك الفرد، وذلك لعدة أسباب

أ ـ يختلف التعبير عن الدوافع الإنسانية من حضارة إلى أخرى، ومن فرد لاخر في ذات الحضارة.

ب ـ قـد تعبر الدوافع المتشابهة عن أداء سلوك مختلف للأفراد.

جــ قـد تعبر الدوافع المختلفة عن أداء سلوك متشابهة للأفراد.

د ـ بمكن للدوافع أن تتخذ أشكالاً مضللة لتحديد السلوك الإنسان.

هـ ـ يمكن أن يعبر السلوك الواحد عن مجموعة من الدوافع المختلفة.

ولذلك يمكن القول بأن الدوافع غالباً ما تنطوي على العديد من الجوانب التي تتسم بالتعقيد الكبير في دراسة أبعادها وتحديد الجوانب المتعلقة بها إذ لا يمكن ايجاد العلاقة السسيطة والمباشرة التي يمكن التنبؤ بها، بشكل دقيق بين الدوافع والسلوك. ولكن تبقى الدوافع تلعب دورها الكبير في صياغة معالم السلوك الإساني في المنظمة، وتلعب في اطاره العام، دوراً أساسياً في تمكين الفرد من تحقيق أهدافه واشباع حاجاته المتنامية والمتنوعة.

# ثانياً: طبيعة التحفيز والعلاقة بين الدوافع والحوافز

العنصر الأساسي في السلوك الإنساني هو ممارسة نشاط ما. بدنياً كان ذلك أم فكرياً وهذا يعني إمكانية النظر للسلوك الإنساني على أنه سلسلة من الأنشطة، مما يثير المنساؤلات عن أي من أنواع النشاط يقوم بها الانسان، وفي أي وقت، ولماذا ؟ والسلوك الإنساني بهذا التصور، هو تحرك هادف أي أن الانسان يسعى لإنجاز تلك الأعمال التي تقودة لتحقيق شيء ما في حياته غير أن بعض الافراد يعرفون أهدافهم، في

أن الاخرين قد لا يستطيعون تحديدها بدقة. وهنا تبرز مهمة المدير في المنظمة في قدرته على تحفيز الافراد للعمل باتجاه تحقيق أهدافها أو الأهداف الفرعية لتقسيأتها. وهذا يتطلب منه تشخيص الدوافع التي تثير الافراد للعمل بهذه الاتجاهات، وبالتالي كيفية تحفيزهم من خلال اشباع تلك الدوافع. وكيا يقول بارنرد (84 (Barnard, 1939) فإن المشاركة في الاداء المنظمي يتدرجون من حيث الرغبة في الأداء، من الذين يتمتعون بالرغبة الشديدة، إلى الذين تصل رغبتهم إلى الصفر، إلى من ليست لديهم الرغبة في المشاركة، أو حتى الرفض أصلاً.

ويمكن تعريف «الحوافز» على أنها مجموعة المؤثرات التي تستخدم في اثارة دوافع الفرد، وبالتالي في تحليد عتوى وشكل سلوكه وذلك باتاحة الفرص أماقه لاشباع الحاجات التي تحرك بعوافعه (الجميعي 1987 350) فالفارق الأساسي بين الدوافع والحوافز إذن، هو أن الدوافع قوة تتحرك داخل النفس وتوجه سلوك الفنرد بهدف اشباع حاجة داخلية تحتل الأسبقية من حيث الإلحاح، أو أنه ذو طبيعة شخصية متفاوتة من فرد إلى أخر، أما الحافز فهو مؤثر بيني غرضه اثارة الدوافع وتحقيق الاستجابة لها وهو نابع عن المجتمع الذي تعمل فيه المنظمة، ويهارسه المدير تجاه مرؤوسيه، ولا بد أن يراعي في استعاله التثريعات، والسياسات، والقيم، والعادات، والتقاليد في المنظمة وحولها.

ويرى برلسون وستاينر أن التحفيز (أو الدافعية) (Motivation) هو ممارسة المدير لوظيفة التأثير في مجموعة الدوافع والرغبات والحاجات والتمنيات والقوى المائلة لدى المرؤوسين لغرض اشباعها وبدرجات معينة، ودفع الافراد، من خلال ذلك الاشباع إلى المشاركة في أعمال المنظمة وتحقيق الانجاز بمستوى أعلى من الأداء Berelson and (240 عمقدة، أو حتى متضاربة. فالغرد يحس (عبات متنوعة لاقتناء السلع والحدمات (شراء مأكولات، التوفير لشراء بسيارة، السياحة .) وقد تتهارب هذه الرغبات من حيث ترتيب أسبقية اشباعها في ظل معددات الدخل. وفي حين أن التحفيز يوجه لتحريك الدوافع واثارتها، فإن الحوافز هي المكافيات (المعنوية والمادية) المدركة، وهي أكثر تسبقاً من الدوافع، وأكثر بلورة منها.

ويستطيع المديس أن يخلق نوعاً من البيئة المشجعة على بروز دوافع معينة قياساً بغيرها، لغرض محاولة اشباعها لدى المرؤوس.

ويرى هوكتس (Hodgetts, 1980 : 30) أن الدافعية (التحفيز) هي «القوة التي تخرك وتثير الفرد من أجل انجاز المهمات الموكلة إليه على الوجه الافضل عن طريق تلبية حاجاته ورغباته المادية والمعنوية»

ولذلك يظهر بأن الدوافع ذات اتجاهين مترابطين هما قوة الدوافع وهدف تحقيقها، حيث أن الدوافع توجه الفرد نحو اشباع حاجاته وتحقيق أهدافه، فالفرد الذي يسعى للحصول على المال، بحكم الحاجة مشلاً، (دافع) فإنه يقوم باختيار العمل الاضافي (هدف). وهكذا تعد الدوافع بمشابة الرغبة أو قوة الحاس الذي ينعكس على شكل كثافة الجهد المبذول نحو العمل أو الأداء

وقد حدد سوترمستر (Sutermeister, 1969 8) الدوافع بشلاثة جوانب أساسية هي:

### أ ـ طروف العمل الطبيعية

وتتضمن جميع المتغيرات المحيطة بالعمل، من مستلزمات ضرورية مثل التجهيزات المكتبية، ومكان العمل، والاضاءة، والتكيف، والنظافة الخ التي ينبغي توافرها بالشكل الذي يسهم في تحقيق كفاءة أداء الافراد.

### ب ـ حاجات الأفراد

وهي تمثل مختلف القوى الدافعة للفرد حيث أنها تؤثر في سلوكهم وإدراكهم بها يحيط بهم، أي أنها تلعب دوراً كبيراً في توجيه سلوك الفرد نحو اشباع الحاجات وتحقيق الأهداف المطلوبة وتشمل حاجات الفرد المادية، حسب واحد من قواعد التبويب (كالمسكن، والطعام، والهواء، والجنس، والراحة، النخ) والحاجات الاجتهاعية (الرغبة في التقارب مع الآخرين، وتحقيق المشاركة الوجدانية .) وكذلك الحاجات الذاتية (رغبة الفرد في اثبات قدرته على أداء العمل المكلف به، والشعور بالزهو، واعتراف الآخرين به وتشجيعهم نحو الاشادة بقدرته على االنجاز).

# جــ ظروف العمل الاجتماعية:

يؤدي توفير الظروف الاجتهاعية المناسبة إلى تحقيق درجة عالية من اندماج الفرد مع الجهاعة التي يعمل معها. وتشمل على جميع المتغيرات المتعلقة بالجهاعات الصغيرة، وأنهاط الاشراف، والقيادة، ودرجة الانسجام والتفاهم الذي يسود أجواء العمل المختلفة في المنظمة.

ومن هنا يتنضح بأن المتغيرات الأساسية التي تلعب دوراً أساسياً في فهم الدوافع وكيفية تأثيرها في السلوك الإنساني، تشجلي بالحاجات (Need) والدوافع (Drives) والأهداف (Goals) وبالعلاقة المتفاعلة التي تربط بين هذه المتغيرات ومحصلة أثرها في تحفيز (Motivation) الفرد نحو أداء عمل معين.

# المبحث الثاني

# نظريات التحفيز وعلاقتها بالدوافع

لم تكن نظريات دوافع العمل حديثة العهد بل إنها مرت خلال مراحل متعاقبة من التطوير فقد اقترن أشهرها ظهوراً وانتشاراً بحركة الإدارة العلمية -Scientific Man. إذ كانت جهود فريدريك تايلر أول محاولة جادة لوضع نظرية علمية لدوافع العمل. وقد تلتها، من حيث الظهور، حركة العلاقات الإنسانية التي هيمنت على الفكر الإداري منذ الشلائينات من هذا القرن، وقد كانت نتاجاً للأبحاث التي اجريت في مصنع هوثورن. أما النظريات الحديثة لدوافع العمل فقد ظهرت بوضوح منذ الخمسينات من هذا القرن وقد تصدرتها، في القدم تاريخياً، نظرية ماسلو (Maslow)، والتي اطلق عليها به "نظرية أو "سلم" ماسلو للحاجات"، ثم نظرية هرزبرك، التي اطلق عليها به "نظرية العاملين"، (أي عنصرين اثنين). أما النمودح الذي يعد أكثر حداثة في الظهور فهو نظرية التوقع لفروم. وهناك مجموعة أخرى من النظريات التي تناولت الدوافع بالدراسة والتحليل سبقت الاشارة لبعضها في الفصل الخامس، ويجري هنا تطوير طرحها، بعد ربطها، أو أقرانها، بالحوافز، بصورة متفاعلة.

# أولاً النظريات التقليدية (الكلاسيكية)

تعد هذه النظريات أقدم المحاولات التي تناولت الدوافع والحوافز حيث أنها تمثل الأبعاد الفكرية التي أرسى قواعدها النظرية فريدريك تابلر عام (1912)، وتقوم هذه النظرية على افتراض أن الدوافع الأساسية للفرد هي دوافع اقتصادية (مادية أو مالية) أساساً. ويعد الاجر (المال) العائد الوحيد (أو الاهم) الذي يستهدف الفرد الحصول عليه. ذلك لأن الإنسان كائن اقتصادي ويسلك في حقول عمله السلوك العقلاني الرشيد الذي يحقق له أكبر العوائد الممكنة جراء قيامه بعمل ما. وقد ركز تايلر، بشكل واضح، على أن الانتاجية العالية (التي تسعى المنظمة لبلوغها) إنها تتحقق مى خلال واضح، على أن الانتاجية العالية (التي تسعى المنظمة للوغها) إنها تتحقق مى خلال والمدر (الحافز المادي) الذي يدفع للفرد العامل كلها حقق زيادة فيها وعلى أساس هذا المنطلق النظري قام تايلر ببيناء نظريته في حساب الأجر الذي يدفع لغرض تحفيزه

# ثانباً : نظرية ماسلو وتعديلاتها اللاحقة :

### أ ـ نظرية ماسلو

سبقت الاشارة لهذه النظرية (في المبحث الخامس من الفصل الخامس) حيث قام ماسلو (Maslow, 1943) بتحديد خمس مجموعات من الحاجات، المتعاقبة في السلم هي الحاجات الفيزيولوجية وحاجات الامان، وحاجات الانتهاء، وحاجات التقدير، وحاجات تحقيق الذات (شكل 5 - 5 في الفصل الخامس).

ولم يستبهدف ماسلو من خلال دراسته للحاجات وتحديدها بالصورة الهرمية اعلاه، تطبيقها على دوافع العيمل في حينه، غير أن علماء الإدارة، مثل ماكروكر وليكرت، قساموا بتطبيقها على دوافع العمل بعد حوالي عشرين عاماً من ظهورها. وقد تعرضت نظرية ماسلو لعدد من الانتقادات من قبل العديد من الباحثين، كما سيلاحظ لاحقاً.

# ب - نظرية هول ونوكيم والتعديلات الأخرى في نظرية ماسلو

وفي دراسة أخرى قام بها كل من هول ونوكين (63 Hall and Naugain 1968) لمدة خمس سنوات، وجد أنه كلما تقدم المدراء في العمل في المنظمة، كلما قلت الحاجات الفيزيولوجية وحاجات الأمان، وتطورت الحاجات الأخرى (الانتهاء، التقدير، تحقيق الذات) التي تتصدر الأهمية وبمكانة بارزة.

### جــ نظرية ماكللند في الحاجات ودورها في التحفيز

حدد ماكك (McLelland and Winter, 1973) ثلاثة أنواع من الحاجات الأساسية، هي الحاجة للقوة، والحاجة للإنتهاء، والحاجة للإنجاز وأجرى العديد من البحوث لدراسة اثارها في التحفيز، وكما يأتي

### 1 ـ الحاجة للقوة (Need for Power):

فالافراد الذين يحتاجون إلى التسمتع بالقوة يهتمون كثيراً بمهارستها تجاه الآخرين، مما يعني أنهم يفتشون عن مواقع القيادة. وهم يتسمون بقوة الشخصية، واللباقة، والاصرار والقدرة على فرض الرأي، كما يودون الظهور في المناسبات العامة.

### 2 \_ الحاحة للانتماء (Need for Affiliation)

الافراد الذين يحتاجون للانتهاء لدرجة عالية يشعرون بالسعادة عندما يجبهم ويودهم الاخرون، ويسمعون لتفادي الابعاد أو الرفض من الجهاعات التي ينتمون إليها. ولذلك فإنهم مهمتمون باستمرار بوجود علاقات اجتهاعية متينة مع الآخرين، ويرغبون في مساعدة الآخرين والتخفيف من حدة مشكلاتهم والتفاعل معهم، وفهمهم عن كثب وقرب.

# (Need for Achievement) الحاجة للانجاز

الأفراد الذين يحتاجون لتحقيق الانجاز يسعون دائماً ليلوغ النجاح، ولتفادي حالات الفشل كما أنهم يحددون لأنفسهم أهدافاً معتدلة (بين الصعوبة والسهولة)، وينظرون إلى تحمل المخاطرة بواقعية. وهم يفضلون تحمل المسؤولية في إنجاز المهات، والحصول على المعلومات عن الانجاز المتحقق (التغذية العكسية)، وتنعكس على تصرفاتهم الحركية وعدم الاستقرار، والرغبة في العمل لساعات طويلة

وعلى الرغم من العديد من الدراسات والابحاث التي تصدت إلى نظرية ماسلو للحاجات، من حيث الدعم أو بيان جوانب الضعف فيها، إلا أنها لا زالت تحتل مكانة مهمة في فهم السلوك الانساني، حيث يتوجه الفرد نحو اشباع الحاجات الأكثر أهمية بالنسبة، تليها الحاجات التي تنمو بعدها، وصولاً إلى تحقيق الاستقرار النفسي والذهني للأفراد. ولذلك فإن هذه الجاجات، مهما كانت كيفية تعاقبها في التكويل الاجتماعي أو في الحضارات الإنسانية المختلفة، تبقى ذات أثر قوي وفعال في توجه السلوك الإنساني نحو اشباعها.

# ثالثاً نظرية العاملين (أو العنصرين الاثنين) (Two-Factor Theory)

قام فريد هرزبرج (Herzberg) وزميلاه موسنر، وسنايدرمان -Mausner and Sny) وأميلاه موسنر، وسنايدرمان -Mausner and Sny) وخيلال الخمسينات، بدراسة مييدانية عن الرضا كمحرك لسلوك الأفراد والدفاعهم للعمل. وقد سميت هذه النظرية بـ "نظرية العاملين"، حيث نشرت نتائجها في مؤلفهم ذائع الصيت (The Motivation to Work) عام (1959). لقد تناولت

دراستهم العديد من الأفراد، وفي مستويات مختلفة، ووحدات متباينة، بغية التعرف على المتغيرات التي تحقق الرضا. وقد تمخضت الدراسة، في بنائها الفكري، عن وجود عاملين اثنين يجددان مصدر الرضا لدى الفرد هما

### أ ـ العوامل الوقائية (Hygiene Factors):

وهي العبوامل التي ترتبط ببيئة الوظيفة، والتي تحول دون تحقق عدم الرضا لدى الأفراد، فيهي تحبجب مشاعر عدم الرضا لكنها لا تحقق الرضا بذاتها وتتمثل هذه العبوامل بظروف العبمل، والرواتب والأجور، وسياسات المنظمة، والعلاقة بالمشرفين والرؤساء، والزمان الوظيفي، والمكانة الاجتماعية وهي تعد ذات أثر في منع الدوافع السلبية في العمل، ويمكن اعتبارها بمثابة حد أمان في هذا الجهوس.

### ب ـ العوامل الدافعة (Mutivating Factors) .

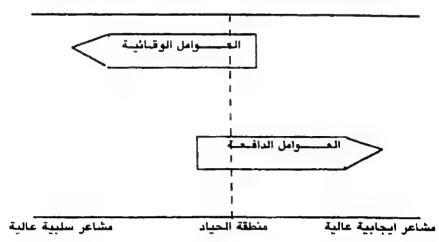
وهي العنوامل التي يشعر الفرد، من خلال اشباعها، بدرجة كم الرضا لأنها تسهم في زيادة اندفاعه نحو العنمل. وهي تتمثل بعنوامل التقدم، والترقية، والمنؤولية، والتقدير، والشعنور بالانجاز والاحترام، أيْ أنها تعبر عن محتوى وطبيعة الوظيفة نفسها. ومن شأن هذه العوامل أن تسهم في تحقيق الرضا لدى الأفراد

لقد كانت الإدارة، قبل ظهور هذه النظرية، تصب جل اهتهامها على معالجة حالة انخفاض الروح المعنوية لدى الأفراد من خلال زيادة أجورهم أو تحسين ظروف العمل. غير أن ما حصلت عليه الادارة من نتائج من ذلك لم يحقق الأهداف التي تبتغيمها وبعد ظهور هذه النظرية، استطاعت الإدارة أن تلعب درراً أوسع في تحقيق أهدافها من خلال التركيز على العوامل الدافعة.

وقد تعرضت نظرية هرزبرج (Herzberg)، مشل غيرها من النظريات الإدارية إلى النقد. ثم أن منهجية البحث التي اتبعها هرزبرج وزميلاه أشارت إلى وجود نقاط ضعف فيها، نظراً لأن عدداً من الباحثين توصلو إلى نتائج مخالفة عند قيامهم باتباع منهجية مختلفة. غير أنه على الرغم من المأخذ المشار إليها أعلاه، فإن النظرية اضافت افاقا تطويرية جديدة إلى الفكر الإداري، فاتاحت الفرصة لبروز دراسات لاحقة انصبت على تحديد درجات الرضا وأثره في الدوافع للعمل. كما أنها اسهمت في توسيع

المعرفة المنظمية عن دراسة العمل ومحتوياته. ويوضح الشكل رقم (12 - 1) مقارنة بين العوامل الوقائية والعوامل الدافعة حسب نظرية هرزبرج.

شكل رقم (12 - 1) مقارنة بين العوامل الوقائية والعوامل الدافعة حسب نظرية هرزبرج

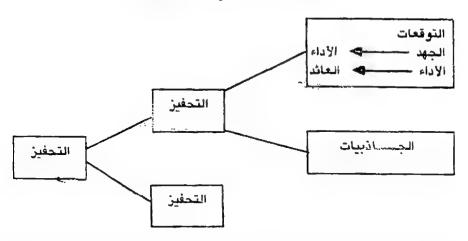


رابعاً: نظرية التوقيع (Ľ-pectancy Theory):

### أ ـ نظرية فروم

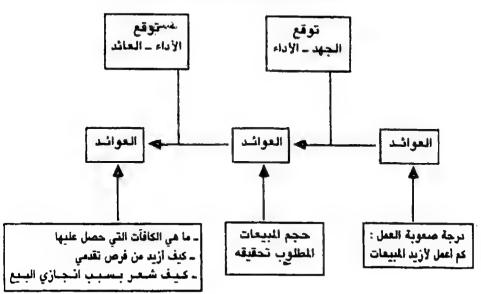
تعد نظرية فروم (Vroom, 1964) وتعديلاتها لاحقاً من قبل هاوس ووهبة House تعد نظرية فروم (Vroom, 1964) وتعديلاتها لاحقاً من قبل هاوس ووهبة and Wahba, 1972) هذه النظرية هي أن الأفراد يبذلون الجهد لإنجاز تلك الأعمال التي تؤدي إلى النتائج (العوائد) التي يرغبون فيها. فهي مدخل عقلاني إلى التحفيز ويشير المثكلان رقم (12 - 2) و (12 ق) إلى العلاقات الأساسية في هذه النظرية (Tosi, Rizzo and Carroll, 1986: 242).

شكل رقم (12 - 2) المنامدة الأساسدة في نظرمة التوقع



وبموجب نظرية التوقع. فإن (الأداء = التحفيز × القابلية) -Performance Moti (جودة إداء فرد ما، لعمل ما) هو دالة العاملين هما التحفيز والقابلية. إذ يرتبط هذا العاملان على أساس أن أحدها مضروب بالاخر، لأن كليها لا بد أن يتوافر لتحقيق الأداء وبعبارة أخرى، فإن عدم مضروب بالاخر، لأن كليها لا بد أن يتوافر لتحقيق الأداء وبعبارة أخرى، فإن عدم توافر أحدها، لا يحق الأداء المطلوب. والمقصود به "التوقع" هنا التقدير الذي يتوصل إليه الفرد، أو حكمه بشأن احتال تحقيق نتيجة (أو حدث) ما في المستقبل (وهو يتراوح بين صفر، وواحد) أما توقع علاقة الجهد بالأداء فهو معتقد (تصور) الفرد عن مستوى الجهد المطلوب بذله، وعن مستوى الأداء المتحقق جراء ذلك، هذا في حين أن توقع علاقة الأداء بالعائد هو معتقد الفرد عن العلاقة بين مستوى معين من الأداء، وبين تحقيق العوائد المترتبة عليه وأخيراً فإن الجاذبيات (Valencies) هي أنواع الرضا (أو عدم الرضا) الناشيء من العوائد، وهي التقدير الذي يتوصل اليه الفرد لمستوى السرور (أو العسادة) أو عدمه الناشيء عن العوائد (Tosi, Rizzo).

شكل رقم (12 - 3) توقعات الجهد - الأداء، والأذاء - العائد



وبموجب هذه النظرية فإن الفرد غالباً ما يتجه لأداء عمل معين عندما يتوقع أنه يؤدي به للحصول على عائد أفضل من غيره من الأعمال الأخرى، ويمكن القول بأن نظرية فروم (Vroom) وتعديلاتها اشارت بشكل واضح إلى متغيرات السلوك ودوافع الفرد نحوه. كما أكدت علي وجود الاختلافات الفردية في تحديد دوافع العمل. لذلك يلاحظ بأن لكل فرد قوى جذب وتوقع معينة تدفعه للقيام بأداء معين وتجعله يفضله على سواه.

### ب - نظرية بورتر ولولر:

تعد نظرية (أو نموذج) بوتر ولولر (Porter and Lawler, 1968) توسيعاً واكمالاً لنظرية التوقيع، كما في الشكل رقم (12 - 4) وقد اشارا إلى أن الجهد (وهو قوة التحفيز والطاقة المبدولة) يعتمد على عاملين هما قيمة المكافات، والطاقة المدركة أي التي يعتقد الفرد أنها مطلوبة منه، واحتهال مسوله على المكافات بالفعل. وتتأثر (الطاقة المدركة) واحتهال الحصول على المكافأة بالأداء المتحقق في الماضي فلو عرف الفرد أن

بإمكانه إنجاز المهممة أو أنه أنجزها في الماضي، فإنه يستطيع وليرجة أكبر، تخمين الجهد المطلوب، وتقدير احتمال الحصول على المكافأة.

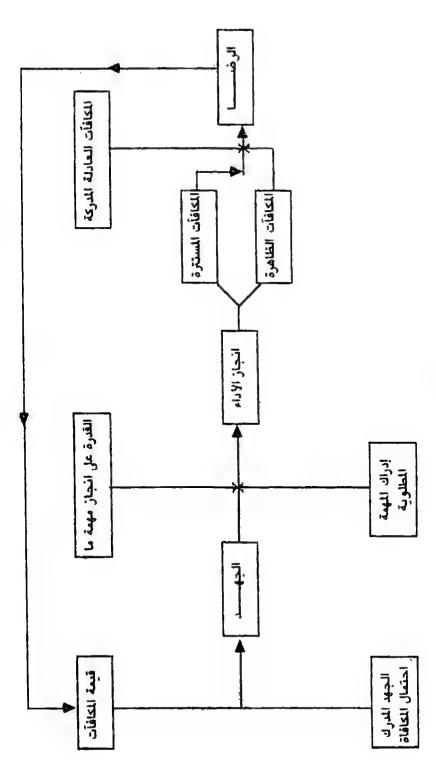
وعليه فإن الأداء الفعلي للمهمة (لتحقيق الأهداف) يتحدد بمقدار الجهد المبذول. كما أنه يتأثر كذلك بقابلية الفرد (المعرفة والمهارة) لإنجازها، وإدراكه لطبيعتها (مدى إدراك الأهداف، والانشطة المطلوبة، والمكونات الأخرى للمهمة)

ويؤدي الأداء إلى تخفيق نوعين من المكافات هما المكافات المسترة (أو الضمنية)، مثل الشعور بالانجاز، وتحقيق الذات والمكافات الظاهرة، مثل المركز وظروف العمل. وهذا المكافات معدلة بمنظار الفرد إلى معنى (المكافأة العادلة) تؤدي إلى الرضا (رضا عن الجهد المبذول مقابل المكافأة)

ويؤثر إنجاز الأداء كذلك في المكافآت العادلة المدركة. كما يؤثر فيها صافي قيمة المكافات (تغذية تخكسية)

وعلى الرغم من أن هذا النموذج هو أعقد من سابقه، فإنه إنها يؤكد على حقيقة كون التحفيز عملية معقدة، وليست مجرد سبب ونتيجة كها يؤكد على دور المدير في صياغة هيكل المكافأة، وعلى ضرورة تفاعل أداء وظيفة التحفيز مع بقية الوظائف الإدارية (التحطيط، التنظيم، الرقابة).

شكل رقم (12 - 4) نموذج بورترولولر في القحفيز



# المبحث الثالث

# أساليب التحفيز

في ضوء دراسة نظريات التحفيز، لا بد من التوكيد على كيفية ترجمة معطياتها للمدير في المنظمة ومن بين ما يجب أن يطرح هنا ما يأتي

# أولاً المقارنة بين الحوافز الايجابية والسلبية

على الرغم من الدراسات والبحوث الكثيرة التي أجريت حول الحوافز، فإن أنواع الشواب والعقاب ما تزال تؤلف مجموعة من الحوافز ذات الأثر القوي في المرؤوسين، وتبقى الحوافز المالية من أساليب التحفيز المهمة، ولو أنها ليست الوحيدة في هذا المجال. غير أن أهميتها، كحافز إيجابي، تضعف إذا منحت بغض النظر عن مستوى الأداء المتحقق في المنظمة، مشال ذلك منح العلاوات السنوية للعاملين بشكل آلي، وبدون التمييز بين الأداء الجيد وغير الجيد. وعا لا شك فيه أن الحوافز الايجابية هي أقوى أثراً في الفرد، من حيث تحقيق مستوى الأداء المطلوب، قياساً بالحوافز السلبية، لأن الإنسان يستجيب لها بدافع أقوى.

ومع ذلك، تبقى هناك مجموعة من الحوافز السلبية (مثل الخوف من فقدان الوظيفة، أو من فقدان الدخل الاعتبيادي، أو من الحرمان من المكافآت الاضافية، أو تنزيل الدرجة، أو غير ذلك من العقوبات) ذات أثر رادع لدى العاملين في المنظمة. وتأني أسبقية الحوافز الإيجابية على السلبية (في إثارة الاندفاع نحبو الأداء الأفضل) من أن الحوافز الأخيرة غالباً ما تؤدي إلى ردود فعل دفاعية أو إنتقامية من العاملين. وتشمل الحوافز الأنهاط من السلوك تخفيض نوعية (جودة) المنتوج، وعدم الاكتراث، وضعف المبادرة، وعدم تحمل مخاطر اتخاذ القرار، وتدخل النقابة في شوون المنظمة، وعدم الأمانة.

ولذلك، فإن المدير في المنظمة يمسك، حسب صلاحياته بمجموعة من الحوافز التي لا بد أن يحسن إدارتها، أو التحكم في منحها، لغرض الحصول على أفضل أداء ممكن، ملع حسن الموازنة بين الحوافز الايجابية والسلبية، وبين أنواع الحوافز داخل كل من المجموعتين.

# ثانياً تحديد أنواع الحوافر من قبل باتون

حاول باتون (Patton, 1961) تشخيص أهم أنواع الحوافز التي يمكن أن يستخدمها المدير في تحفيرُ المرؤوسين نحو الأداء الأفضل، وتوصل إلى المجموعة الآتية منها

### أ \_ عنصر التحدي في الوظيفة أو العمل

تنعكس قابلية المدير هنا في تعظيم التحديد بها يحدده من غرض ونطاق المسؤوليات الوظيفية، والصلاحيات، وما يتوقعه من الفرد شاغل الوظيفة، وجعل الفرد يؤمن بقيمة عمله اليومى في المنظمة

# ب - المركز (المكانة الموقع) الوظيفي

لقد تزايدت أهمية المركنز الذي يشغله الفرد في المنظمة في الآونة الأخيرة لدرجة كبيرة. وتشمل الاهمية جوانب متنوعة من المركز، منها عنوان الوظيفة في المنظمة مثل حجم المكتب أو الغرفة، ووجود السكرتير، والسيارة الخاصة، والعضوية في النوادي والجمعيات المهنية.

### جــ السعى لتحقيق المستوى القيادي في المنظمة

على الرغم من أن القيادة والسلطة في المنظمة يتفاعلان، فإن هناك اتجاهاً واضحاً لدى العاملين في المنظمة في الوصول إلى المستوى الأعلى من القيادة، بالقياس مع الانداد (Peers) فيها

### د ـ المنافسة

أي إتاحة الفرصة للمرؤوسين للمنافسة، في مجالات متنوعة، لأن الفرد الطموح يسعى لتحقيق المكاسب منها.

### هـ ـ الخوف

وهع خوف الموظف من الخطأ، ومن فقدان الوظيفة أو تخفيض العلاوات المكافأت.

### و \_ الحال :

على الرغم من وضع هذا الحافز في نهاية المجموعة، فإنه ليس أقلها أثراً كما أن المكافأة المالية غالباً ما تعكس جوانباً من أهمية مركز الفرد. أو موقع الوظيفة في المنظمة، مما يعني تفاعل هذا الحافز مع غيره في تشكيل صورة أكثر اكتمالاً من الحوافز التي يقدمها المدير للمرؤوسين.

# ثالثاً الحوافز المالية

تأخذ الحوافز المالية (المادية) أشكالاً متنوعة، منها الرواتب والاجور، والحوافز المالية على أسال القطعة (Piece Work) وغيرها لمن أساليب تحقيق الزيادة في الانتاج والانتاجية، مثل المكافأة الاضافية خيارات، شراء أسهم الشركة بأسعار منخفضة (Stock Options)، تسديد المنظمة لأقساط التأمين على حياة العاملين، وغيرها.

وفي حين حاول الاقتصاديون والمدراء اضفاء أهمية كبيرة على الحوافز المالية في تحسين مستوى الأداء فإن العلماء السلوكين حاولوا التخفيف من اثارها وقد تكون الحقيقة بين هذين الموقفين المتعارضين. غير أنه حتى تكون المكافأت المالية ذات أثر تحفيزي أقوى فإن على المدير أن يدرس الجوانب الآتية عند تقديمها للمرؤوسين

- أ ـ يحتل الحافز المالي موقعاً أكشر أهمية لدى الهاملين الشباب الذين يسعون لتكوين عائلة، أو قد بدأو في ذلك، قياساً بالعاملين الآخرين الأقدم، والذين استطاعوا تحقيق ما أرادوا أو وصلوا تقريباً إلى المستوى العطموح.
- ب ـ الحافز المالي مهم في جذب العناصر الكفوءة للمنظمة، ولذلك تتنافس المنظمات في حدود الممكن، في منح الحوافز المجزية بهذا الخصوص، حسب القطاعات والأنشطة والمناطق الجغرافية (173 Gellerman, 1968).
- جـ ـ تقل أهمية الحافر المالي عندما تسعى المنظمة لدفع رواتب أو أجور مكافأة حسب سنى الخدمة، أو حسب المواقع الوظيفية المتناظرة، بغض النظر عن مستوى الأداء.

د حتى لو كانت متطلبات العدالة (أو الاتصاف) تعني دفع نفس مستويات الروانب والاجور لشاغلي الوظائف المتساوية أو عن خدموا لنفس المدة، فإن المكافأت التشجيعية لابد أن يهارسها المدير للتمييز بين مستويات الأداء.

هـ \_ تزداد أهمية الحافز المالي إذا كانت الحوافز الاضافية المدفوعة للعاملين من قبل المدير تؤلف نسبة مهمة مما يتسلمونه حالياً، والعكس صحيح.

# رابعاً التدعيم (التقوية) الايجابي (Positive Reinforcement):

تشير الدراسات والبحوث التي أجريت في مجال زيادة فاعلية وكفاءة التدريب، وخاصة تلك التي أجراها سكنر (\$8kinser, 1968) إلى دور السندعيم الإيجابي أو كما يسمى أيضاً (تحوير السلوك) في عملية التحفيز. ويقصد بالتدعيم الإيجابي كيفية تحفيز الأفراد من خلال التصميم المناسب لبيئة العمل، وامتداح الأداء، والإبتعاد عن العقاب المترتب على الأداء الضعيف نظراً لنسائجه السلبية. ويتضمن هذا المجال تحليل موقف العمل، وتحديد الأسباب وراء أداء الأفراد، ومن ثم انتهاج الوسائل لمعالجة المشكلات والحد من العقاب في طريق الأداء الجيد، ثم تحدد أهداف معينة من خلال مشاركة العاملين ومساعدتهم، واناحة أهداف معينة من خلال مشاركة العاملين ومساعدتهم، واناحة أهداف معينة من حلال مشاركة العاملين ومساعدتهم، واتاحة نشائج الأداء للم بسرعة (تغذية عكسية)، مع مكافأة الأداء الجيد وامتداحه وحتى لمو كان الأداء يبقيل عن الأهداف أو عن الطموح، فإن الإدارة تحاول فرز الجوانب الإيجابية فيه وامتداحها، وانجطاء المعلومات الكاملة للمرؤوسين عن المشكلات الجوانب الإيجابية فيه وامتداحها، وانجطاء المعلومات الكاملة للمرؤوسين عن المشكلات التي تواجهها المنظمة وبعبارة أخراي، فإن المدخل قيد البحث يؤكد على حسن أداء الذير لوظائفه الأساسية (التخطيط، التنظيم، القيادة، التحفيز، الرقابة).

# خامساً المشاركة:

أثبت البحوث الإدارية الكثيرة أن المشاركة هي من بين أهم أساليب تحفيز العاملين وذلك يعود لأسباب عديدة منها الدفاع الفرد نحو القرارات التي شارك فيها بشكل أو باخر، والاستفادة من المعلومات والخبرات الميدانية الغنية التي يتمتع بها العاملون، والاعتراف بمكانة العاملين وبدورهم في المنظمة، وبتقوية دوافع الانتهاء للمنظمة

والاعتزاز بها، وكذلك الشعور بالاتجاز. والمشاركة في اتخاذ القرارات لا تعني أن المدير يترك مهامته ووظائفه الإدارية، ولكنها تعني استفادته من أراء وخبرات المرؤوسين وجعلهم يشعرون بأنهم قد اسهموا في القرار، ولو أن المدير هو الذي يتخذ القرار، في النهاية بنفسه

# سادساً: اغناء (اثراء) الوظيفة وتوسيعها (Job Enrichment)

يعد "اغناء الوظيفة" من الأساليب الحديثة في التحفيز، وهو مدخل ينسجم مع معطيات نظرية هرزبرج التي أكدت على عوامل محتوى الوظيفة، وخاصة التحدي، والانجاز، والاعتراف بالأهعية والمسؤوليات، باعتبارها حوافزاً أساسية ويختلف "اغناء الوظيفة" عن "توسيع الوظيفة" الذي سبق الاتجاه الأول تاريخياً. فتوسيع الوظيفة يعني جعلها أكثر تنوعاً وذلك بإزالة السأم الذي ينشأ عن تكرار أداء العمليات أو الأعهال نفسها يومياً، أما أغناء الوظيفة فهو محاولة شمول محتوى الوظيفة لمستويات أعلى من عناصر التحدي، والأهمية والانجاز. ويمكن تحقيق الاغناء بوسائل عديدة منها

أ ـ اعطاء حرية أوسع للعاملين في اتخاذ القرارات بشأن أساليب العمل، وتعاقبها، وقبول ورفض المواد، وما شاكل.

ب - تشجيع مشاركة العاملين والتفاعل بينهم.

جـ ـ جعل العاملين يشعرون بالمسؤولية تجاه أعماله.

د ـ احساس العاملين بمدى اسهام أعمالهم في تحقيق أهداف المنظمة وأوجه نشاطها المختلفة

هـ . اعطاء المعلومات للعاملين باستمرار عن نتائج أعمالهم (تغذية عكسية).

و اقد ما العاملين في تحليل وتغيير الجوانب المكانية لأعمالهم، مثل ترتيب المكتب، والورشة، وتحديد مستويات الحرارة، ودرجات الاضاءة، والنظافة.

وتشير النتائج العملية لتطبيق أسلوب اغناء الوظيفة إلى تحقيق مستويات أعلى من

الأداء والانتاجية في الكثير من المنظمات التي انتهجت هذا المدخل غير أن هناك، بالمقابل بعض القيود على قابلية الإدارة في هذا الخصوص، منها

أ ـ ما تفرضه التكنولوجيا من أنهاط معينة من أداء العمليات.

ب \_ كلفة تنفيذ هذا الأسلوب.

جـ ـ صعوبة اغناء الوظائف في المستويات الدنيا في الهيكل التنظيمي.

د ـ مدى تقبل بعض العالمين للأسلوب الجديد.

هـ - تحتوي وظائف المدراء بالفعل على بعض عناصر الاغناء مما يحد من القابلية على زيادتها أو توسيعها.



# المبحث لأول

# مفهوم الصراع وأهميته

حظي الصراع باهتهام واسع النطاق تجلى بتناوله من قبل العديد من الباحثين ومن غيلف الاتجاهات الفكرية وقد عكست المدارس الإدارية، بوجه عام، تبابناً كبيراً بشأن الصراع، ودوره في سلوك الأفراد والمنظهات. واتجهت كل مدرسة فكرية إلى النظر للصراع من زاوية تختلف عن الاخرى. فقد اعتبرت المدرسة التقليدية الصراع أمراً خطراً، يعبر عن الظواهر السيئة التي غالباً ما تصيب المنظهات أو جماعات العمل فهو حالة غير طبيعية لابد من التخلص من أضرارها وتأثيراتها السلبية على المنظمة ونظر الباحثون من المدرسة الحديثة إلى الصراع على أنه أمر لا مفر منه في مختلف جوانب حياة المنظمة، سواء ما يتعلق بالأفراد، أو الجهاعات، أو المنظمة ككل فالصراع هو أحد أنواع التفاعلات الاجتهاعية التي يهارسها الفرد بشكل علني أو ضمني، بغية تحقيق هدف معين. ولذلك فإنه لا بد أن تقوم إدارة المنظمة بمواجهة الصراع بسبل قادرة على تكييفه لمصلحة المنظمة، وهي تسعى لتحقيق أهدافها

وقد أكد كيلي (137 Kelly. 1974) على أن الصراع هو نتيجة جانبية للتغيير وأنه من الممكن أن تتم الاستفادة منه ووضعه تحت سيطرة المنظمة. ويمكن أن يكون الصراع هادفاً وفعالاً، بحيث أنه يؤدي إللي تفجير الطاقات والمواهب والكفاءات الفردية والجهاعية الكامنة. وقد أشار إلى المضمون نفسه ليترر (377 376 1967) فالصراع حسب وجهة نظره، يمكن أن يكون سلبياً أو إيجابياً، إذ أن ذلك يعتمد على طبيعة الأسلوب الذي يتبع لمعالجته.

وفي ضوء التباين الفكري بشأن الصراع فقد تم تعريفه بأشكال مختلفة. فقد عرفه سمث (382 Simth, 1967) بأنه الموقف الذي تتعارض فيه، بشكل أساسي، الظروف والمارسات والأهداف المختلفة. كما عرفه ليكرت (7 Likert. 1976) بأنه المحاولات التي يبذلها الفرد لتحقيق أهداف معينة، لو تحققت لحجبت عن الآخرين الأهداف التي يبتغون تحقيقها. ولذا ينشأ العداء بين الجانبين. وعرفه بولدنك الأهداف التي يبتغون تحقيقها. ولذا ينشأ العداء بين الجانبين. وعرفه بولدنك (Boulding, 1962 305)

التعارض الناشيء بينها، ويرغب كل منها في الحصول على المركز المتعارض مع رغبة الطرف المقابل. كما عرفه ليفيت (40 Leavitt, 1972) بأنه نوع من الاحساط الذي يستميز بالضغط في اتجاهين مختلفين في الوقت ذاته، أو حالة تتطلب اتخاذ قرار بين حاجتين متعارضتين.

أب مارج وسايمون (112 March and Simon, 1958) فقد أكد على أن الصراع هو عبدارة عن حالة اضطراب وتعطيل لعملية اتخاذ القرار، بحيث يواجه الفرد أو الجماعة صعوبة في اختيار البديل الإفضل

وعلى الرغم من التباين الشكلي في تحديد مفهوم الصراع، لكنه لم يكن هناك تباين ملحوظ حول مضمون مفهوم الصراع، وأهميته في المنظمة فالصراع هو حالة عدم توازن تتعرض لها المنظمة نتيجة لتعارض ألمصالح والأهداف بين الأفراد والجهاعات والمنظهات. وقد تم تحديد خسة أنواع مختلفة من مستويات المصراع، يمكن أن تتعرض لها المنظهات تتمثل بها يأتي

- 1 ـ الصراع داخل الفود.
- 2\_ الصراع بين الأقراد.
- 3 ـ الصراع بين الأفراد والجماعات.
- 4 الصراع بين الجاعات داخل المنظمة الواحدة
  - 5 الصراع بين المنظمات.

وتمثل هذه الأنواع المتحددة من الصراع حالة حبقيقية تعيشها المنظيات، وينبغي أن تستثمر أبعادها الايجابية لتجقيق أهدافها

# المبحث الثاني

### أسياب الضراع

لا يمكن أن تخلو الظواهر الاجتهاعية التي يكون مردها التفاعل بين الأفراد، بشكل خاص، من أسباب موضوعية تؤدي، بشكل أو بأخر، إلى حدوثها ولكي يتم تفسير ظاهرة الصراع فإنه لا بد من معرفة الأسباب التي تؤدي أو تسهم في حصولها، وقد اشار كاتز وكان (Katz and Kahn, 1966 106) إلى نوعين من الأسباب عقلانية وغير عقلانية. فالأسباب العقلانية للصراع تنشأ عن الاختلاف الحاصل في الأهداف أما الاسباب غير العقلانية للصراع فتنشأ عن العدائية في السلوك، وتحريف المعلومات ويرى كل من هوج وانتوني (318 1979 Hidge and Antony) أن الأسباب التي تؤدي للصراع تكمن في التغيرات التي تحصل في الصلاحيات أو المراكز والأدوار، وكذلك في الأهداف، كها قد يكون نتيجة للتداخل الحاصل في العمل وبين توميسون وكذلك في الأهداف، كها قد يكون نتيجة للتداخل الحاصل في العمل وبين توميسون المتبادل بين الوحدات أو الأقراد أو الوظائف، أو نتيجة للنقص في القيم المبتركة في إدراك الحقائق المختلفة، اضافة لدور العوامل الذاتية في خلق الصراع وقد أشار مارج وسايمون (121 March and Simon, 1958) إلى أن الأسباب الرئيسة في الصراع تكمن في صعوبة اتخاذ القرار، سواء من الفرد أو الجاعة، أو نتيجة للاختلاف في تكمن في صعوبة اتخاذ القرار، سواء من الفرد أو الجاعة، أو نتيجة للاختلاف في الأهداف بين الأذاد أو بين الجاعات.

وفي ضوء ذلك يمكن إيجاز الأسباب المؤدية للصراع بها يأتي أولاً درجة الاستقلال الوظيفي

إن شيوع ظاهرة اعتمادية بين الاقسام المختلفة وحاجة كل منها للاخر في الأداء الفني أو الخدمي، غالباً ما يؤدي إلى زيادة احتمال حدوث الصراع، بحيث إن اعتماد كل فسم على قسم أخر في المنظمة يعمد مصدر للصراع. وبالعكس كلما زادت درجة استقلال الاقسام عن بعضها، فإن احتمال حدوث ظاهرة الصراع يغدو محدوداً أو معمدوماً أحماناً.

# ثانياً: الاختلاف أو التباين في الأهداف:

يعد الاختلاف أو التباين بين الأهداف أو القيم أحد المصادر الرئيسة للصراع فكلما ازدادت حدة المنافسة بين العاملين في الأقسام ذات الأهداف المختلفة، كلما تعرضت المنظمة إلى بروز ظاهرة الصراع بدرجات احتمالية عالية. وقد يزداد الصراع التنافسي بين الأفراد أو الجماعات حسب مستوى درجة الولاء للجماعة أو القيم التي يؤمن بها أعضاؤها.

# ثالثاً: التداخل في الصلاحيات والمسؤوليات في الهيكل التنظيمي

جدث الصراع أيضاً حيثها تتداخل الصلاحبات والمسؤوليات المحددة للافراد في المستويات الادارية المختلفة. ويحصل مثل هذا الصراع إما بصورة أفقية أو عمودية، أو بهما معاً في الهيكل التنظيمي، وينشأ الصراع الائقي بين الاقسام في نفس المستوى، حيثها يكون هناك اختلاف بين الأهداف والمفاهيم المرتبطة بالتقسيات أو بالوحدات التنظيمية بصورة أفقية. كها أن التباين في الهياكل التنظيمية وتقسياتها الفرعية، وفي الأهداف الفرعية، وأساليب العمل والتوجيهات الشخصية هي ذات أثر كبير في حدوث الصراعات الافقية في المنظمة. أما الصراع العمودي فيحصل بين الرؤوساء والمرؤوسين، حينها يحاول الرؤوساء السيطرة على تصرفات المرؤوسين والتدخل في مشؤونهم التفصيلية، وغالباً ما يقابل هذا النوع من الصراع بمحاولات عنفة للضغط على السلوك. كها يحصل هذا الصراع عند وجهد التباين في الاهتهامات الشخصية لمختلف الأفراد العاملين في المستويات التنظمية المختلفة. ويتسم الصراع من هذا النوع، في الغالب بالتحدي والعنف، عا يستدهي من إدارة المنظمة السعي بصورة جادة لمواجه وإنخاذ السبل الكفيلة بمعالجته

# رابعاً الخلافات بين الاقسام التنفيذية والاستشارية

يمكن أن ينشأ الصراع في المنظمة بين الاقسام التنفيذية والاستشارية، حيث أن كلاً من منها يعتمد في أدائه على الاخر وقد حدد ليترر (283 Litteerer, 1966) عدداً من السواعث وراء هذا النوع من الصراع، سيها وأن الجدال وعدم الانسجام هما من

الظواهر الملازمة لهذين القسمين. ومن الأسباب الداعبة للصراع أو وجود الاستشاريين غالباً ما يدعو إلى تقليل نفوذ التنفيذيين، كما أن الاستشاريين يمتلكون من القوة المعنوية في بمارسة أنشطتهم الاستشارية ما يفوق العناصر التنفيذية. هذا اضافة إلى أن العناصر الاستشارية غالباً ما تكون من مستويات اجتماعية أرفع وأكثر الماماً ومن مستوى تعليمي أعلى. ثم أن مجموعة الاستشارين تضم عناصرا استشارية غالباً ما تكون من مستويات اجتماعية أرفع وأكثر الماماً بمستوى تعليمي أعلى. ثم أن مجموعة الاستشارين تضم عناصراً أصغر سناً مما يشجعهم على البحث عن زيادة نفوذهم في المنظمة، وتوسيع عناصراً أصغر سناً مما يشجعهم على البحث عن زيادة نفوذهم في المنظمة، وتوسيع رقعة سيطرتهم، فياساً بالتنفيذيين الذين يرون في القدم، وكبر السن دلائل على تجارب أفضل ثم أن عدم قناعة كل منهم بالاخر في حقل أدائهم للمهات، يعني أن التنفيذيين غالباً ما سنظرون إلى الاستشاريين على أنهم يحاولون انتزاع السلطة منهم وهذا يؤجج الصراع بينهم، ويدعو إلى تبني سياسات حادة أساسها المنافسة والتحدي بينها.

ومن هنا يظهر بوضوح أن الأسباب الكامنة وراء الصراع لا تنشأ من فراغ اطلاقاً فظاهرة الصراع في المنظمة تترعرع باستمرار في ظل ظروف مشجعة، كالتباين بالأهداف، والاتجاهات والقيم الشخصية، والتداخل في أنشطة العمل، والاعتمادية بين الاقسام، والشعب المختلفة، والتناقض بين الادوار التي يهارسها الأفراد، والتغيرات والتدخل الحاصل بسبب عدم وضوح الاصلاحيات، والمسؤوليات، وكذلك التغيرات التي تطرأ على عمليات المنظمة عموماً كلها تعد بمثابة مؤثرات قادرة على خلق الصراع بين الأفراد والجهاعات والمنظهات المختلفة.

### المبحث الثالث

# مراحل الصراع

يمكن أن يفهم الصراع بشكل أكثر وضوحاً من خلال النظر إليه كعملية متحركة (ديناميكية)، تمر عبر سلسلة مشعاقبة من المراحل أو الأحداث، التي تتولد باستمرار. وقد أشار بوندي (296 Bondy, 1967) إلى خس مراحل يمر بها الصراع هي

# أ مرحلة الصراع الضمئي (Latent Conflict):

تنضمن هذه المرحلة الشروط أو الظروف الموضوعية لحدوث الصراع، والتي غالباً ما تتعلق بالتعاين في الأهداف أو الاعتهادية بين الأقسام، وغير ذلك من الأسباب التي تسهم في خلق صور الصراع بشكل ضمني وغير معلن

### ب ـ مرحلة الصراع المدرك أو الملاحظ (Perceived Conflict) :

وفي هذه المرحلة يتم ادراك أو ملاحظة الصراع بين الأفراد أو الجماعات، وتلعب المعلومات المناسبة خلال قنوات الاتصالات دوراً منهاً في تغذية صور ومدركات هذا الصراع

### جدد مرحلة الشعور بالصراع (Felt - Conflict)

تمثل هذه المرحلة تداخلاً واضحاً مع المرجلة السابقة، وغالباً ما يصعب الفصل بينهما. وتتولد فيها أشكال من القلق الفردي أو الجهاعي المشجعة على المصراع والاثارة الإدراكية، وغالباً ما يتبلور الصراع بشكل أوضهج وأكثر تعبيراً عن طبيعته ومسبباته وما سوف يؤدي إليه. وفي ضوء ذلك يجاول المتمسا رعون التخفيف من الآثار الناجمة عنه، وبخاصة الخوف والقلق.

# د ـ مرحلة الصراع العلثي (Manifest Conflict)

يهارس الفرد أو الجهاعة في هذه المرحلة أسلوباً علنياً في الصراع أي أن الصراع يتبلور من خلال السلوك العلني الذي يهارسه الفرد تجاه أقرانه، وبسبل مختلفة، مثل العدوات والمشاحنات العلنية. وقد يأخد الصراع صوراً أخرى من اللامبالاة، أو الطاعة العمياء للأوامر أو القواعد السائدة كأسلوب عدائى يعبر عن العصيان.

### هـ مرحلة ما بعد الصراع العلني (After of Previous Conflict)

تمثل هذه المرحلة أعلى صور الصراع العلني بين الأفراد أو الجهاعات أو المنظات ويحصل هنا أحد أصرين أولها أن الموقف الذي أدى إلى نشوء الصراع يعد أساسياً ولا يمكن حله أو معالجته وهذا غالباً ما يؤدي إلى تفكيك المنظمة والاضرار بها وبأهدافها وربها إلى زوالها وثانيهها، وهو الاكشر احتهالاً، حيث يصار إلى اعتهاد السبل الكفيلة بمعالجة الصراع وتخفيف حدته بين الاطراف المتصارعة، وعهولة تحقيق الرضا بينها، فإذا ما حصل ذلك، فإنه قد يؤدي إلى زيادة التعاون الوظيفي بين الأفراد أما إدا حاولت الادارة خنق الصراع أو التكتم عليه أو اسهمت بايجاد الحلول الوسط الحلول الاصلاحية غير الشاملة، فإن هذا البديل سوف يزيد من حدة الصراع، ويعيده بحددا على وفق المراحل التي بدأ بها مرحتله الأولى، وهكذا ولا بد لإدارة المنظمة من اتباع انجح السبل لمعالجة الصراع والحيلولة دون الاضرار بها وأهدافها

# المبحث الرابع أنواع الصراع

في اطار شيوع ظاهرة الصراع وانتشارها في مختلف المنظهات، واتجاه الفكر الحديث لمواجهة هذه الظاهرة واستشهارها ايجابياً في تحقيق أهداف المنظمة، فإن مارج وسايمون (129 12 March and Simon, 1958) ميزا بين ثلاثة أنواع رئيسية من الصراع تتمثل بها يأتي

# أولاً الصراع الفردي (Individual Conflict)

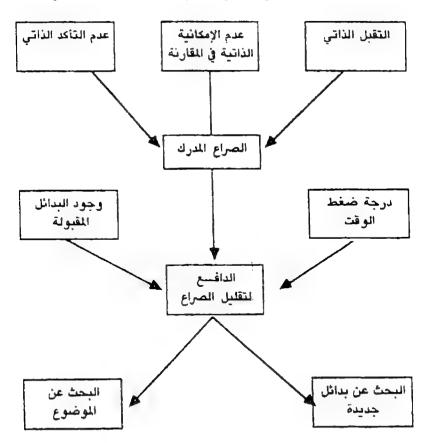
يمثل هذا النوع من الصراع ظاهرة صراع الفرديمع ذاته عند قيامه باتخاذ القرارات. ويمكن أن ينشأ هذا الصراع لأسباب أساسية ثلاثة هي

- أ ـ عـدم تقبل القرار: تنشأ حالة عـدم تقبل الفرد للقرار الذي يتخذه هو نتيجة لعدم توافر البديل الذي يحقق النتائج المطلوبة بكفاءة عالية. وقد يتوافر البديل الأفضل، أحياناً إلا أنه لا يأتي بكل أو معظم النتائج المفضلة المتوقعة من قبل الفرد.
- ب عدم إمكانية المقارئة (أو حالة المخاطرة) تنشأ هذه الحالة من الصراع نتيجة لعدم إمكانية الفرد من تشخيص القرار الافضل اللازم لمعالجة المشكلة أو الظاهرة موضوع القرار، حيث أن الفرد يعرفه التوزيع الاحتالي للنتائج المتوقعة من القرار (وهذه هي حالة المخاطرة)، إلا أنه يتعذر عليه معرفة البديل الافضل اللازم لتحقيق النتائج المفضلة
- جد عدم التأكيد: يتعذر في هذه لحالة على الفرد معرفة التوزيع الاحتمالي للنتائج المتوقعة بسبب المشكلات الناجمة عن تداخل أو تشابك البدائل من حيث نتائجها القادرة على تحقيق أهدافه.

ومن هنا يتضح بأن الصراع الفردي ينشأ بصورة عامة من خلال الصعوبات التي يواجهها لافرد عندما يقوم باتخاذ القرار لمواجهة المشكلات أو الطواهر المختلفة، على الرغم من قدرته أحياناً على معرفة البدائل المحتملة، والتوزيع الاحتمالي لتناثجها المتوقعة. وتكمن الصعوبة هنا في عدم تقلبه للقرار، أو صعوبة قيامه بالمقارنة

بين مختلف البدائل، أو تعدر اتخاذ القرار نتيجة لعدم التأكد عن النتائج المتوقعة بدرجة عمالية من الاحتمال. ولا بد أن تؤدي الحالات إلى ظهور أو بروز، حالة الصراع المدرك أو الملاحظ (Perceived Conflict)، الذي يسهم في ظهور حالة الصراع العلني، بعد تفاقم أو تعارض النتائج المتوقعة، ويوضح الشكل رقم (13 1) العوامل المؤثرة في الصراع الفردي

شكل رقم (13 1) المعارضة في الصراع الفردي واستجابات الفرد للصراع



# ثانياً الصراع في المنظمة (Organizational Conflict)

تحصل ظاهر الصراع في المنظمة بين جماعات العمل أو داخل الجماعات ذاتها نتيجة الحمالاف الأفراد في المنظمة، أو نتيجة عدم إمكانية اختيار البديل المعروف أو المقبول بين الأفراد في ظل أهداف الفرد ومدركاته العامة. وهذا من شأنه أن يؤدي إلى ظهور حالة الصراع المنظمي بين الأفراد والجماعات. أما أهم أنواع هذه الحالة من الصراع فهي كما يأتي

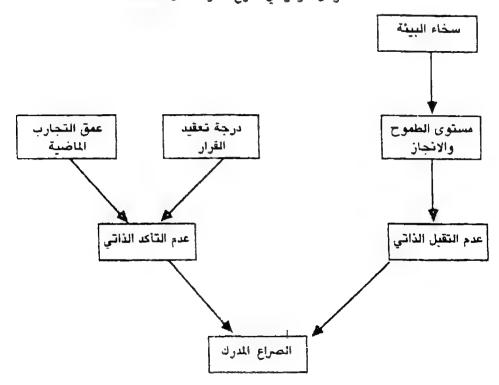
# أ - صراع الأفراد في المنظمة

تم ايضاح الصراع الفردي، الذي يمثل صراع الفرد مع نفسه أما صراع الأفراد في المنظمة فالمقتصود به صراع الفرد مع الأفراد الاخرين داخل المنظمة ويعود السبب الأساسي وراء هذا النوع من الصراع إلى اختلاف الشخصيات الفردية، التي هي حصيلة التباين في الخلفية الفكرية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية بين مختلف الأفراد ويمكن أن تبلور هذه الحالة من الاختلاف أو التباين بنوعين من العوامل

- 1 العوامل الوراقية : وتتمثل بجميع العوامل الموروثة بالولادة وتشمل سمات الفرد الشخصية مثل الطول، الشكل، لون البشرة، العير، وغيرها، والتي ليست للبيئة الخارجية أثر في تكوينها
- 2 العوامل المكتسبة تتمثل بالعوامل التي يحصل عليها الفرد نتيجة للتعلم والتدريب والخبرة، والتكيف مع المجتمع حيث أن الفرد منذ نشأته يهارس الوجود في كيان دائم التغيير والتبديل بحكم البيئة الخارجية ومتغيراتها ومن شأن دلك أن يؤدي إلى اكتسباب الخبرة والتجارب والمعارف المختلفة اضافة لتكوين شخصية إنسانية متسميزة بقدر أو بآخر عن بقية الأفراد ويعود التباين بين الأفراد إلى البيئة التي عاش فيها الفرد منذ الطفولة وحتى دخوله للمنظمة. وتتأثر هذه الاختلافات بعاملين هما المرفوضية (عدم التقبل)، والمجهولية (عدم التأكد) ولكل من هذين المعاملين علاقة وثيقة بمتغيرات أخرى فعدم التقبل ولكل من هذين المعاملين علاقة وثيقة بمتغيرات أخرى فعدم التقبل يؤدي إلى خلق نوازع الصراع بين الأفراد أما عدم التأكد (Unacceptability) فإنه يتأثر بدوجة تعقيد القرار، وتداخل الصور التي يمتلكها الفرد إزاء البدائل أو القراوات

الممكنة وتلعب التجارب والخبرات الذاتية للفرد دوراً كبيراً في تعميق أو تقليص، هوة المصراع القائم بين الأفراد. ويوضح الشكل رقم (13 - 2) طبيعة العوامل المؤثرة في هذا الصراع.

شكل رقم (13 2) العبوامل المؤثرة في صراع الإفراد داخل المنظمة



# ب \_ صراع الجماعات في المنظمة

يتمثل صراع الجهاعات داخل المنظمة بطبيعة الصراعات الناشئة على مستوى الجهاعات في المنظمة، والذي يأخذ شكلين اساسيين عما

الصراع بين الأقسام المختلفة

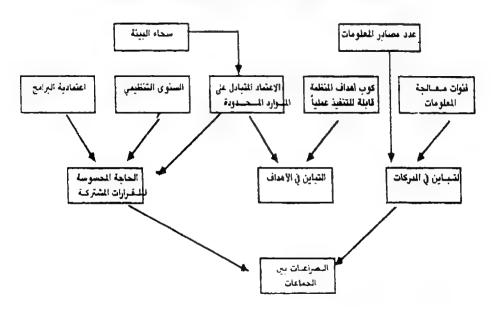
2 ـ الصراع بين الاستشاريين والتنفيذيين

ويمكن ايجاز العوامل الرئيسة التي تؤدي إلى هذا النوع من الصراع به يأتي

- 1 المتباين والإختلاف في مدركات الجماعات المتصارعة: تنشأ هذه الحالة من الصراع، عادة، بسبب تعدد مصادر المعلومات التي تشترك في تحديد العمليات الإدراكية للأفراد أو الجهاعات داخل الأقسام المختلفة. كها تلعب وسائل ندفن المعلومات، عبر شبكات الاتصال، دوراً مبهاً في تعميق أو تقليص حدة الصراع المناشئة عن ذلك ونظراً لتأثر هذا النوع من الصراع بسبل نقل المعلومات ومصادرها، وقنوات الاتصال المختلفة، فإن إدارة المنظمة تستطيع السيطرة على هذا النوع من الصراع بين الجهاعات من خلال استخدامها وسائل الاتصال الفاعلة والكفوء، وتقليل درجة الضوضاء أو النشويش التي تصاحب عملية نقل أو تدفيق المعلومات عبر القنوات المختلفة للإتصال
- 2 الاختلاف أو التباين في الأهداف الاختلاف أو التباين في أهداف الجماعات داخل المنظمة سبب رئيس من أسباب الصراع بين الجماعات في المنظمة. ويتأثر هذا ألنوع من الصراع بمتغيرين أساسيين هما
- أولاً محدودية الموارد المتاحة للمنظمة حيث كلم كانت الموارد البيئة محدودة، كلما أدى ذلك إلى زيادة درجة وعمق الصراع بين الجماعات في المنظمة
- ثانياً طبيعة الأهداف التي تسعي المنظمة لتحقيقها، إذ كلما اتسمت هذه الأهداف بالوضوح وعدم التعقيد أللما أدى ذلك إلى تقليص حدة الصراع والعكس صحيح
- ومن هنا يتنضح بأن الصراع ينشأ حينها تتعارض الأهداف بين الجهاعات، ويتعدر توفير الموارد البشرية والمادية والمالية المتاحة لتحقيقها
- ثالثاً صعوبة اتخاذ القرارات الجهاعية مما يؤدي إلى تعسميق حدة الصراع بير الجهاعات ويتأثر هذا المتغير بثلاثة عوامل رئيسة هي
  - أ ـ محدودية الموارد البيئية
  - ب ـ المستويات التنظيمية المختلفة التي تشارك في اتخاذ القرار.
- جــ درجة الاعتبادية بين الأقسام في اطار اعداد البرامج المختلفة للمنظمة .

ومن هنا يظهر بوضوح أن المنظمة يمكنها أن تخفف من الآثار السلبية لهذا النوع من الصراع، بل وحتى استشاره بشكل ايجابي من حيث تمكينها من تحقيق أهذافها، ويبين الشكل رقم (13 - 3) العوامل المؤثرة في صراع الجاعات داخل المنظمة

الشكل رقم (13 - 3) العنوامل المؤثرة في الصراع بين الجماعات في المنظمة



# ثالثاً الصراع بين المنظمات

تكاد لا تختلف الحالة التي تظهر بها صور الصراع بين المنظهات المختلفة عن طبيعة الصراعات التي تنشأ بين جماعات العمل ذاتها فالتباين بين المدركات والأهداف وسبل تحقيقها، اضافة لمحدودية البيئة مثل، حجم الاسواق، وهيكل العرض والطلب والاستعار، والمقدرة الشرائية المتباينة للأفراد، والمنافسة بين المنظهات، وغيرها من العوامل الاقتصادية والاجتهاعية والثقافية والسياسية التي تؤدي إلى ظهور هذه الحالة من الصراع بين المنظهات المختلفة. (March and Simon, Op. Cit., P 128)

# المحث الخامس

# إدارة الصراع

تنعب ممارسة إدارة المنظمة دورها في تحجيم حدة الصراع وتكييفه لخدمه المنظمة ما يعزز قدرتها الايجابية على إدارة الصراع وتوجيهه إيجابياً لنحقيق أهداف المنظمة، وفي ضوء هذه المعارف الإنسانية المنطورة، فقد اسهمت أساليب إدارة الصراع في تحقيق ننائج ايجابية كثيرة في مضار نجاح المنظمة وتطوير سبل معالجتها للصراع وقد تطورت هذه الاساليب خلال العقود الأخيرة بشكل كبير، سبها وأن تطور نظريات المنظمة، واسهامات الدراسات الميدانية بهذا الخصوص، قد هيأت للإدارة بعض سبل المعاحة فقد انجهت النظريات التقليدية إلى اعتباد السلطة (أو القوة) في مواجهة الصراع وحسمه وتحجيمه أما النظريات الحديثة فقد اعتمدت استرانيجيات مغايرة تماماً للمنطلقات التقليدية. فالاتجاهات الحديثة نظرت إلى الصراع من خلال كونه حقيقة قائمة لا معر التقليدية. فالاتجاهات الحديثة نظرت إلى الصراع من خلال كونه حقيقة قائمة لا معر للصراع باعتباره ظاهرة معبرة عن طبيعة التفاعل الاجتمتعي للأقراد، أي أنه ظاهرة المجابية يمكن وضعها تحت السيطرة وتوجيهها بها يحقق كفاءة وفاعلية المنظمة ومي هذا المنطلق، فقد تناول الباحشون سبلاً متباينة لإدارة ومواجهة الصراع ولا زالت المنطرية والميدانية تلعب دوراً مهماً في الجاد العديد من السبل الكفيلة بمعاحة الصراع ومن أشهم الدراسات النظرية والميدانية تلعب دوراً مهماً في الجاد العديد من السبل الكفيلة بمعاحة الصراع ومن أشهم الدراسات النظرية والميدانية تناولت ظاهرة الصراع في المنظمة ما يأت

أولاً دراسة فوليت (Mary Follet, 1940 : 31 - 36)

تناولت فوليت ثلاث طرق لمعالجة الصراع هي أ ـ الغالب والمغلوب، أي تغلب طرف على طرف آخر ب ـ التفاوض عن طريق التنازل من قبل الطرفين جـ ـ التكامل وذلك بالبحث عن حل يرضى الطرفين.

ثانياً دراسة مارج وسايمون (March and Simon, 1958: 129) حيث لاحظ مارج وسايمون بأن معالجة الصراع تكمن فيها بأق

أ ـ استخدام الأساليب العلمية في حل الصراع ب ـ الاقناع.

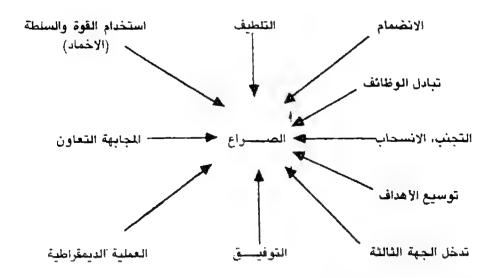
جــ التفاوض والتوفيق بين الاطراف المتصارعة

د ـ السياسة ومحاولة زيادة قوة الطرف الضعيف في الصراع

ثالثاً دراسة بليك وموتون (Blake and Mouton, 1964: 162 - 166)

تشعدد وتشنوع أساليب حل الصراع حسب الدراسة التي أجراها بليك وموتون بالشكل رقم (13 - 4) ويمكن تلخيص محتوى هذه الأساليب على الوجه الآق

شكل رقم (13 - 4) أساليب حل الصراع في نموذج بليك وموتون



i - الاخماد (Suppression) قيام الإدارة باصدار أوامرها لإنهاء الصراع، أو أن أحد الطرفين يصدر أوامره للطرف الآخر بهذا المعني

ب ـ التلطيف (Smoothing): التنفيس عن الصراع، بسواساة الأطراف المتصارعة، واستخدام اللغة العاطفية

- جـ التجنب أو الانسحاب (Avoidance, Withdrawal): عاولة توجيه الاهتمام عن الصراع إلى غيره من المجالات، أو اهماله أو تغيير الموضوع إلى غيره.
- د التوفيق (Compromise): التوصل إلى حل وسط بين الطرفين المتصارعين، يحقق لكل منها مكاسباً جزئية.
- هـ ـ تدخل جهة ثالثة (Third Party Intervention): أي تدخل جهة أخرى، ليست طرفاً في الصراع، لمحاولة حله، عن طريق التنسيق والتكامل والتعاون بين التنظيمات المتصارعة.
- و ـ الانضمام (Cooptation): أي ضم المتصارعين لجاعة جديدة، مثل دمج شركتين بمتنافستين في شركة واحدة.
- ز العملية الديموقراطية (Democratic Process) وذلك عن طريق الاجتهاعات والندوات واللقاءات لتبادل وجهات النظر، أو استخدام التصويث في انخاذ القرارات
- ح ـ تبادل أو تناوب الوظائف (Job-Rotation) حيث أن أشغال كل طرف لموقع الطرف المتصارع الآخر يجعله في موقع يمكنه من فهم المهات والاتجاهات والمشكلات، وبالتالي يسهل الحل.
- ط ـ توسيع الأهداف (Larger Goals) أي اضافة أو تنويع الأهداف الحالية بحيث تستجد أهداف أخرى يمكن التعاون على تحقيقها
- ي المجابهة، التعماون (Confrontation Cooperation) أي طرح الحقائق الموضوعية بين الاطراف المتصارعة وجهاً لوجه، في جو لا تسوده العواطف، والتسوصل إلى قرار واقعي وقد يمكن انذاك التعاون في إيجاد الحل المشترك.
  - رابعاً دراسة ليترر (Joseph Litterer, 1965 : 30) :

حدد ليترر حلولاً ممكنة لمواجهة ومعالجة الصراع هي أ\_ استخدام الحواجز (Buffers) بين الأطراف المتصارعة

ب \_ الاسهام في مساعدة الأفراد في التغلب على الصراعات الداخلية والخارجية وذلك بتغليب ظاهرة فهم الآخرين والتأثير فيهم ايجابياً

جـ \_ اتخاذ سبل تعديل وتغيير الهيكل التنظيمي للمنظمة

# خامساً دراسة كاتر وكان (Katz and Kahn, 1966 : 108)

أشار كاتز وكان إلى ثلاثة حلول عكنة لإدارة الصراع في المنظمة هي

أ .. تحسين العلاقات الإنسانية وتطويرها في التعامل بين الأفراد داخل المنظمة

ب \_ إيجاد قيادة إدارية كفوءة وناجحة في معالجة الصراع وحسمه.

جـ - إعادة تصميم الهيكل التنظيمي للمنظمة

# سادساً دراسة ليكرت (Rensis Likere, 1976 : 8)

اعتمدت اتجاهات ليكرت الأساليب الأكثر فاعلية في معاجة الصراع وقد أشار فا في كنابة "طرق جديدة في إدارة الصراع" وهي تؤدي إلى انتهاج سياسة (الغالب الغالب) والتي غالباً ما تكون نتائجها مرضية للطرفين المتصارعين. إذ بحسم الصراع بهذا الأسلوب البناء ولا يصاحبه عادة استمرار لأي اتجاه عدائي في المستقبل فهو بعكس الاتجاهات السابقة (الغالب ملغلوب)، التي يسعى من خلالها الطرف العالب إلى تحقيق أهدافه لكونه الرابح في الصراع، ويارس الطرف الوسيط (المفاوض) تقريب وجهات النظر "خطوة من خطوة، لكي أيتم قبول الطرفين المتصارعين بالنتائج المتحققة من ذلك. وتبقى في الواقع حالة الصراع تحت السطح وغير ظاهرة بوضوح، لكنها تتفاقم باتجاه الانفجار في الوقت المناسب. إلا أن الأسلوب الذي طرحه ليكرت يتناسب مع المتجاه الانفجار في الوقت المناسب، إلا أن الأسلوب الذي طرحه ليكرت يتناسب مع الجماعية، واستخدام الأساليب المدروسة في تقريب وجهات النظر المتصارعة، وفتح سبل الحوار الايجابي بغية اجتثاث آثار الصراع، وعدم تجسيمها، أو تحجيمها لمصلحة الطرفين المتصارعين

# سابعاً دراسة هودج وانتونى (Hodge and Anthony, 1979: 326)

ركز كل من هودج وانتون على خس نقاط أساسية لمعالجة الصراع هي أ\_ استخدام القوة أو السلطة أو كليهما في معالجة الصراع

ب ـ تلطيف الصراع

جـ \_ التجنب أو الانسحاب من الموقف.

د .. محاولة التوفيق بين الأطراف المتصارعة

هـ ـ المجامة (Confrontation)



# المبحث الأول مفهوم الرقابة وأهمنتها

# أولاً مفهوم الرقابة

غيل الرقابة (Control) احدى العمليات الاساسية في المنظمات المختلفة واحدى الوظائف الإدارية كبذلك، فبالمنظمة هي وحدة اجتماعية هادفة، ويمثل وجودها ترابط عموعة من الاجزاء أو الخصائص المتفاعلة. ولكي تستطيع المنظمة تحقيق أهدافها بكفاءة فإنه لا بد من ممارسة عملية (وظيفة) التخطيط، ثم ممارسة عملية (وظيفة) الرقبابة، المتمثلة بايجاد سبل المقارنة بين الخطط الموضوعية والأداء المتحقق (أو الفعلي)، ثم اتخاذ الإجبراءات الوقـائيــة أو التصحيحية لتصحيح الأداء أو الخطط أو الاثنين معاً وقد تباينت المدارس الإدارية، بشكل عام، حول تحديد مفهوم واضح ودقيق للراقابة. فقد ركز الفَّكر التقليدي (الكلامبيكي) على الرقابة التصحيحية، التي تقوم على أساس اتخاذ الإجراءات التصحيحية بعد اتمام تنفيذ الخطط، لمعالجة الانحرافات الحاصلة في الأداء التشغيل، أي أثناء تنفيذ خطط المنظمة (Litterer, 1969 31) وفي ضرء ذلك تتم عمليات التحفيز (العقاب أو الثواب) لافراد المنظمة حسب مستوى الاداء وطبيعة تنفيذه. ويتضح من ذلك اتجاه الفكر التقليدي إلى اعتباد أسلوب الرقابة، العدا تنفيذ الاداء المطلوب، أي المقارنة مع اخطط (بعد) التنفيذ، ثم اتخاذ الاجراءات التصحيحية بهذا الشأن. أما المفهوم الحديث للرقابة فإنه يعتمد أسلوب الرقابة «الوقائية» التي تقوم على أساس التنبؤ بها سيشوقع تنفيذه، ثم اتخاذ الاجراءات الوقائية قبل حصول الانحرافيات المعينة بهذا الصدد. أي أن دور الرقابة يعد عملاً مستمراً تمارسه الإدارة قبل وأثناء وبعد تنفيذ الخطط بالكامل من خلال العمليات التشغيلية لكي يصار إلى تجاوز الانحرافات قبل حدوثها وبالتالي تفادي الاضرار الناجمة عنها.

ومن هذا فقد حظي مفهوم الرقابة بأهمية كبيرة من لدى العديد من الباحثين والمتخصصين لما يشمله من أهمية كبيرة في تحقيق المنظمة لأهدافها المنشودة، من خلال المحمليات التشغيلية والفعاليات التنفيذية. وتباين تحديد المفهوم الدقيق والشامل لمعنى

الرفابة مما شكل بطبيعت تبايناً في المفاهيم المتعلقة بشأنه، من حيث الوضوح ولو أنها غير منباينة من حيث المكونات الأساسية لفكرة الرقابة ومفهومها

فقد عرف الدريج (547 Aldrich, 1961 1961) الرقابة بأنها "عسلية مستمرة لمقارنة الانجازات الفعلية بالعمليات المخططة سواء أكانت هذه الفعاليات جملة أم تفصيلاً، وأتحاذ الاجراءات والتوجيهات اللازمة لذلك " وأكد على كون عملية الرقابة فعالية مستمرة في انجاز مههات وأهداف المنظمة كها عرفها دور (203 1969 (203) بأنها "عملية اتخاذ القرارات لما يجب أن يتم تجنبه، أو عملية الحد من الانحرافات الحاصلة في الأداء التنفيذي للخطط القائمة " فهو يركز اهتمامه إذن، على اعتبار العملية الرقابية وظيفة أساسية لاتخاذ القرارات وتجاوز السلبيات المتحققة أثناء التنفيذ كها عرفها ثايروف (637 637) على أنها "نظام مطابقة أنشطة العمل الفعلي كها عرفها ثايروف (637 637) على أنها "نظام مطابقة أنشطة العمل الفعلي مع الخطط المحددة له مسبقاً لغرض انجاز أهداف المنظمة". وينطلق هذا التعريف من الابعاد الفكرية للنظريات الإدارية الحديثة في اعتبار المنظمة نظاماً مفتوحاً بنضمن المدخلات والمخرجات ويجري التوصل من خلال العمليات إلى تحقيق أهداف المنظمة عرعملية اتخاذ القرارات الهادفة لتجاوز الانحرافات الحاصلة في الاداء التشغيلي للمنظمة.

# ثانياً : أهمية الرقابة

تكمن أهمية الرقابة والحاجة إليها بوصفها احدى الوظائف الادارية الرئيسة فالمنظمة باعتبارها الوحدة الاجتهاعية الهادفة، تمارس مههات وأدوار مختلفة لتحقيق الاداء المطلوب، وغالباً ما تواجهها عند قيامها بذلك الانحرافات الايجابية والسلبية، قيياساً بالخطط التي تعتمدها المنظمة لتحقيق أهدافها. فقد يكون الانحراف الذي تفرزه عملية الرقابة مقصوداً (ايجابياً) أو غير مقصود (سلبياً) تبعاً لطبيعة المتغيرات التي تملي مثل هذه المواقف لذلك لا بد من وجود نظام رقابي فعال وكفوء يقوم على أساس تمكين المنظمة من تنفيذ خططها. وتبرز أهمية الرقابة بشكل كبير في المنظمات المعاصرة حيث أنها تتسم بتشعب وتشابك وتعقيد الانظمة فيها، بها يؤدي بدوره إلى وجود أنشطة أنها تتسم بتشعب فعاليات المنظمة ندا تحقيق أهدافها. فبقاء المشكلات التي لا

مكن تجاوزها بدون اتخاذ الاجراءات الكفيلة بشأنها يؤدي في الغالب إلى عرقلة انسياب اداء فعاليات وأنشطة المنظمة. لذلك تسهم الرقابة بشكل كبير في ممارسة المنظمة لأنشطتها وتمكينها من الدخول في المبادين المختلفة. كما تبرز أهمية الرقابة بشكل جلي من خلال الندرة النسبية للموارد البشرية والمادية والمالية والمعلومانية المتاحة، إذ أن الرقابة الناجحة من شأنها أن تؤدي إلى الاستثمار الأمثل للطاقات المتاحة بفاعلية وكفاءة وتقليص أوجه الهدر والضياع فيها، ومن هنا يتضح بجلاء الدور الذي تلعبه وظيفة الرقابة في تمكين المنظمة من العمل بشكل فعال لإنجاز الأنشطة والمهمات وفقاً لمعايير الأداء الكفوء ولتحقيق الأهداف المتوخاة، وتقليص جوانب الانحرافات غير المرغوبة الحاصلة في العمليات التشغيلية.

# المبحث الثاني

### عناصر الرقابة وأنواعه

# أولاً عناصر الرقابة

يمكن تحديد خمس من العناصر الأساسية للرقابة يتم من خلالها تحقيق النظام الرقابي الفاعل والكفوء هي

### أحتصديد المعايير الموضوعية

تمشل أهمية وضع المعايير أو المؤشرات القياسية الخطوة الأولى في عملية الرقابة السليمة، وتنبع المعايير من الخطط المعتمدة ذائها وقد ركز التقليديون على ضرورة اعتماد معايير صارمة ومحددة للقياس لا يجوز للمرؤوسين تجاوزها اطلاقاً، وإما ينبغي اعتمادها والالتزام بها بشكل دقيق. أما المدرسة السلوكية فقد أكدت على مبدأ «الرقابة المذاتية» التي يتم من خلالها اعطاء الفرد حرية واسعة في انجاز الأهداف على وفق أولويات تحددها طبيعة الاداء المطلوب بدون التدخل المباشر من قبل المشرفين أولويات تحددها طبيعة الاداء المطلوب بدون التدخل المباشر من قبل المشرفين أولويات تحددها في قياس النتائج المتحققة (الفعلية) لكي يصار من خلالها إلى نمطية يمكن اعتمادها في قياس النتائج المتحققة (الفعلية) لكي يصار من خلالها إلى تمليد الانحرافات التي ترافق الاداء لتشغيلي بشنكل عام. وهناك أنواع عديدة من المعايير أهمها ما يأتي

- 1 المعايير الكمية : وهي المؤشرات القابلة للقياس كمياً مثل الاعداد، والاحجام، والمبالغ.
- 2 المعايير النوعية : وتمثل تصفات التمييزية والاعتيادية مثل الجودة ودرجة المطابقة والملاتمة والمذاق.
- 3 المعسايير الزمنية: وهي المعايير التي تعتسمد وحدة الزمن أسساساً للقياسات الموضوعية مثل عدد الساعات، أو الأيام.
- 4 المعلمير المانية : وتمثل المؤشرات التي تعتمد على الوحدة النقدية مثل الكلف، والإيرادات، والعائد على الاستثار.

ولا بد أن تتمم المعايير او المؤشرات القياسية بعدد من الصفات مثل الوضوح، والقابلية على الشحقيق، والمرونة إذ أن توافر مثل هذه المعتلزمات من شأنه أن يحقق إمكانية الأداء بمستوى أعلى. أما غياب هذه السيات فيؤدي إلى اضعاف القدرة الذاتية للأفراد العاملن، وللمنظمة ككل، على التنفيذ

# ب ـ قياس الأداء الفعلي (أو المتحقق)

تستلزم وظيفة الرقابة قياس الاداء الفعلي (أو المتحقق) سواء قبل التنفيذ المتكامل للفحالية الفنية أو الادارية، أو أثنائها، أو بعدها وتعد عارسة القياس الفعلي للاداء من خلال التنبؤ بها سيكون عليه الواقع الفعلي مستقبلاً حالة متطورة في أداء فعالية الرقابة, وتعد الاجراءات المتخذة لتصحيح الأداء قبل الانتهاء من تنفيذ الخطط أسلوباً من «الرقابة الوقائية» (أو القبلية، أو السابقة، أو المانعة)، هذا بالمقارنة مع فعالبات الرقابة التي تتم خلال أو أثناء الأداء والتي يطلق عليها مسمى «الرقابة المتزامنة»، وهي ذات أثر كبير في تجاوز الانحرافات قبل وقوعها. أما إذا تمت عملية الرقابة بعد الانجاز الفعلي للأداء فإن الاجراءات المتخذة بشأنها تسمى بـ «الرقابة العلاجية» (أو البعدية، أو اللاحقة). ويتطلب اعتهاد أي من هذه الأساليب عمارسة القياس بالنسبة للأداء الفعلي باعتباره خطوة أساسية في عملية إجراء الرقابة. كها أن الأساليب الثلاثة تستخدم عادة المنظمة المعاصرة بسبب ترابطها سوية وبشكل كبر.

# جـ - مقارنة الأداء المتحقق بالمعايير الموضوعة

تؤلف عملية المقارنة خطوة منطقية لاحقة في عملية الرقابة، لأن توافر المعايير الفياسية والأداء المتحقق فعلاً يتيح إمكانية المقارنة بين الاثنين للكشف عن الانحرافات الحاصلة بين المخطط والمتحقق فعلاً، ومن خلال المقارنة، يمكن التوصل إلى تحديد الانحرافات الحاصلة في الاداء والتي قد تكون سلبية أو ايجابية وتعنى الحالة الايجابية الزيادة المتحققة في الاداء قياساً بها عدد أصلاً في الخطط والمعايير المنبئةة عنها. أما إذا كانت الانحرافات سلبية فهذا يشير إلى وجود نقص أو هبوط في الاداء قياساً بالخطط الموضوعة.

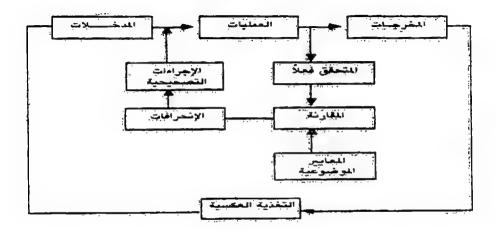
### د ـ تشخيص اسياب الانحراف

وفي ضوء المقارنة بين الأداء الفعلي والمخطط فإنه لا بد من العمل على تشخيص أسباب الإنحرافات أو الابتعاد عن الخطط والمعايير المنبقة عنها. ويشمل ذلك تحديد المسرولية عنها على صعيد تقسيات المنظمة، والأفراد، وكذلك تحديدها حسب أنواع موارد المنظمة (بشرية، مادية، مالية، معلومات)، وحسب العمليات التحويلية. وقد تكون الانحرافات عن المسارات المحددة بسبب قصور أو خلل في أحد هذه العوامل أو باجتهاع عاملين أو أكثر منها لذلك لا بد من تحديد الأسباب بدقة وموضوعية لكي يصار إلى اتخاذ الاجراءات التصحيحية الوقائية، أو المتزامنة أو العلاجية بشأنها

### هـ ـ اتذاذ الإجراءات التصحيحية

يؤلف اتخاذ الاجراءات التصحيحية الخطوة الاخيرة في عملية الرقابة بشكل فعال، سيها وأن تجديد الانجرافات وتشخيص أسبابها يعطي لمتخذ القرار القدرة على اتخاد الإجراءات المطلوب قبل التنفيذ المتكامل للفعالية المعنية، أو الآجراء العلاجي، الذي يتمثل بمعالجة الآثار الناشئة عن الانحراف بعد تنفيذ الخطط، أو الاجراء التصحيحي المتزامن مع التنفيذ، وبالتالي معالجة المشكلات أو إزالة آثارها. وبوضح الشكل رقم (14-1) عمليات الرقابة المشار إليها أعلاه.

شكِل رقم (14 1) خطوات الرقاية في المنظمة



# ثانيا أنواع الرقابة

تتبأين الأسباب المعتمدة في تنفيذ الرقابة حسب العديد من المتغيرات. فهناك الرقابة الخارجية والداخلية، والرقابة الكمية والنوعية، والرقابة المستندية والشخصية. إلا أن الأساليب الشائعة في الاستخدام، سواء داخل المنظمة أو خارجها، يمكن إيجازها على الوجه الآتي

### أ ـ الرقابة الشظيمية

تعد الرقابة التنظيمية من أكثر أنواع الرقابة استخداماً في المنظمات المختلفة والتي توضع رسمياً من قبل الإدارة المعنية وتأخذ عادة شكل أهداف أو خطط أو سياسات. وتمارسها الأجهزة المختصة في المنظمة عن طريق رقابة تنفيذ الموازنات، أو التحليل المالي للأداء المتحقق، أو قياس الانتاجية. كما أن السبل الكفيلة بمعالجة الانحرافات الحاصلة عن الخطط يمكن أن تعالج حسب الاسلوب الايجابي المتضمن مختلف أنواع الحوافز المادية والمعنوية، الفردية والجماعية، أو عن طريق استخدام الأساليب السلبية كاللوم، ولفت النظر، أو الاجراءات الأكثر تشدداً.

### ب ـ رقابة الجماعة الصغيرة

يفصد به (رقابة الجهاعات) عارسة الاداء الرقابي من قبل الأفراد بصورة غير رسمية عن طريق جماعات العمل التي تشكل التزامات تقع على عاتق الأفراد العاملين. وتتم هذه الرقابة عن طريق الملاحظة الشخصية، أو الاتصال عبر القنوات غير الرسمية. كما يتم من خلالها تعديل الانحرافات بالأسلوب الايجابي عن طريق الموافقة على بقاء الفرد عضواً في الجهاعات الصغيرة، أو توليه مركزاً قيادياً فيها. أما الاسلوب السلبي في المعالجة فيتم عن طريق تعليق العضوية أو العزل أو السلوك العدائي، أو الرفض من المحاجة ويتسم هذا النوع من الرقابة في المنظمة بأهمية التأثير بشكل كبير.

### جــ الرقابة الذاتية:

وهي تنضمن الالتنزامات الذاتية للافراد في رقابة أدائهم بشكل شخصي وبوازع من الضمير أو الاحساس الضمني بضرورة متابعة الانجازات المتحققة من قبلهم لكى

تنوافق مع أهداف المنظمة التي يعملون بها. وتولد من خلال هذه الالتزامات العديد من مشاعر الشعور بالرضا والسمو بالنفس والسيطرة على الذات، أما فشل الفرد في تحقيق مبدأ رقابة الذات فإنه قد يؤدي به إلى الشعور بالخيبة والاحباط في تنفيذه المهات بالمستوى المطلوب، بالاضافة إلى قيامه، أحياناً بحرمان نفسه من بعض المزايا التي يرغب الحصول عليها. ويعد هذا النوع من الرقابة مهيا وذا تأثير كبير، سيها إذا توافرت لدى الفرد القناعة الأساسية بضرورة قيامه بالأنشطة المطلوبة بشكل ينسجم مع رغبته وقدرته على الأداء

### المحث الثاث

# خصائص نظام الرقابة الناجح

لكي يحقق نظام الرقابة دوره في تمكين المنظمة من تحقيق أهدافها بكفاءة، فإنه لا بد من توافر بعض الخصائص المهمة فيه ومنها

# أولاً الملائمة:

لا بشحقق نجاح أي نظام للرقابة إلا إذا اتسم بملائمته مع طبيعة الأنشطة التي تؤديها المنظمة، من ناحية، وإنسجامه مع حجمها، من ناحية أخرى، إذا غالباً ما تحتاج المنظمات الكبيرة إلى نظم الرقابة اعقد من الأنظمة الرقابية في المنظمات الأصغر

# ثانيا المرونة

ينبغي أن يتسم نظام الرقابة بمرونة عالية لكي يتوافق ويتكيف مع المتغيرات الداخلية للمنظمة، والمتغيرات الخارجية (البيئية). فجمود أنظمة الرقابة يعني عدم قدرنها على التكييف مع المتغيرات المستمرة والظروف غير المتوقعة. وهذا يعود إلى عجز النظام ككل عن تحقيق الأهداف المرسومة. ولغرض تحقيق المرونة ينبغي القيام بالمراجعة الدورية للنظام الرقابي باستمرار وكشف نقاط الخلل أو الضعف فيه وتقويمها.

# ثالثاً : الوضوح :

من المستلزمات الأساسية لنجاح نظام الرقابة الفاعل والكفوء أن يكون واضحاً وسهل الفهم من قبل جميع المسؤولين عن تطبيقه. لذلك يجب أن تتوافر لدى الأفراد المعنين بتنفيذه القدرة على استيعابه بشكل واضح والاحاطة بنتائجه. هذا اضافة إلى توافر الاختصاصات والمؤهلات المطلوبة لدى القائمين عليه. كما تتجلى أهمية الوضوح من خلال قبول الأفراد له ومواصلة العمل بمقتضاه.

# رابعاً: السرعة في اكتشاف الانحراف

تؤدي السرعـة في التنبؤ بالانحرافات أو اكتشافها قبل وقوعها إلى تسهيل وتذليل

المشكلات والعقبات الناجمة عن الانحرافات وكلفها والانظمة الناجحة للرقابة قادرة على اتباع الأساليب الوقائية لمعالجة الانحرافات المتوقعة قبل حصولها، وبالتالي تقليل كلفة عمليات المنظمة وتمكينها من بلوغ أهدافها.

### خامساً الاقتصاد في الكلفة

تظهر كفاءة وفاعلية لمنظمة الرقابة بشكل عام من خلال الاقتصاد بالكلف الناجمة عن أداء فعالية الرقابة. إذ يبتغي أن تكون المردودات، أو المنافع المتحققة أكبر من الكلف الناجمة عن تنفيذ نظام الرقابة وإلا أصبح النظام غير اقتصادي في الاستعمال.

### سادسأ إمكائية تصحيح الانحرافات

تتجل فاعلية وكفاءة نظام الرقابة من خلال إمكانية تصحيح الانحرافات بعد تحديد الأسباب التي أدت إلى حصولها وإمكانية اتخاذ الإجراءات الوقائية أو التصحيحية بشأنها.

# سابعا التغذية العكسية

تكمن أهمية التخذية العكسية في تمكين نظام الرقابة الناجع من معرفة مدى تقبل البيئة لمخرجات النظام والتعرف من خلالها على ردود الفعل المتخصصة بشأنها ثم اتخاذ الإجراءات التي تحقق استمرار التفاعل الهادف بين المنظمة والبيئة التي تعمل بها

# الفصل الفامس عشر نجاج فاعلية المنظمة وتياسها

# المبحث الأول مفهوم فاعلية المنظمة وقياسها

# أولا مفهوم الغاعلية

يعد معيار "فاعلية المنظمة من المؤشرات المهمة في قياس مدى تحقيق المنظمة الأهدافها انسجاماً أو تكييفاً مع البيئة التي تعمل بها من حيث استغلال الموارد المتاحة وقد تعرض مفهوم فاعلية المنظمة (مثل غيره من المفاهيم الإدارية) إلى التفاوت في وجهات النظر الفكرية، من حيث تحديد معناه الشامل والدقيق. فقد عرف بارنرد (Barnard, 1974 55) "الفاعلية على أنها "الدرجة التي تستطيع فيها المنظمة تحقيق أهدافها وبمعنى أكثر وضوحاً، فإن المنظمة تتسم بالفاعلية حينها تستطيع تحقيق أهدافها أما إذا فشلت المنظمة في ذلك، فإنها تشصف بعدم الفاعلية. وهكذا فإن المفاعلية على وفق هذا المفهوم ترتبط أصاساً بقدرة المنظمة على تحقيق أهدافها، وبدرجات متفاوتة.

وقد شاع استعمال هذا المفهوم للفاعلية بين العديد من الباحثين والمتخصصين، وتم اعتماده مؤشراً أساسياً في تقييم أداء المنظمة وقياس سبل فاعليتها

وأشار الغار (767 Alvar, 1976 1976) إلى أن الفاعلية تعني "قدرة المنظمة على البقاء والتكييف والنمو، بغض النظر عن الأهداف التي تحققها». ومن هنا يتضح جلباً ظهور مفهوم جديد للفاعلية، يرتبط بمتطلبات التكييف البيثي والنمو والبقاء، فالمنظمة تتعامل في اطار بلوغ أهدافها مع أوساط بيئية غير مستقرة، مما يعني أن الامكانية التي تتطلبها في الاستمرار أو الاستقرار تجعل التكييف البيئي وخلق التوازن المتحرك معه ومن مستلزمات وجودها. كما يظهر هنا اعطاء مفهوم الفاعلية بعداً أشهل وأكثر اتساعاً من معني تحقيق الأهداف. ويتسمد هذا المنطلق قبوله من خلال واقع المنظمة، باعتبارها نظاماً مفتوحاً يتعامل مع بيئة متغبرة تنطوي على العديد من الجوانب باعتبارها نظاماً مفتوحاً يتعامل مع بيئة متغبرة تنطوي على العديد من الجوانب من مشكلات وظواهر بيئية، وتكون قادرة على خلق التكييف البيئي المستهدة

تستطيع البقاء والاستمرار في الوجود. وعليه فإن الفاعلية، بموجب هذا التعريف والمفهوم تكمن في تحقيق ما يأتي

أ \_ قدرة المنظمة على تحقيق أهدافها

ب \_ قدرة المنظمة على التكييف مع البيئة والاستمرار في البقاء عاملة فيها.

جـ ـ قدرة المنظمة على النمو والتطور باستمرار.

ومن هنا يتنضح جلياً بأن الفاعلية تتعلق بالسبل الكفيلة باستخدام الموارد البشرية والمادية والمالية والمعلوماتية المتاحة استخداماً قادراً على تحقيق الأهداف والتكييف والنمو والتطور.

### ثانياً: قياس الفاعلية

ولكي يصاو إلى اعتهاد الفاعلية وسيلة لقياس مدى تحقيق المنظمة لأهدافها وتكييفها السيئي ونسوها وتطورها، فإنه لا بد من اعتهاد مجموعة من المؤشرات، أو وسائل القياس، التي أهمها ما يأق

# أ .. تحديد نوع الأهداف، وقياس تحققها

هناك نوعان من الأهداف في مجال قياس فاعلية المنظمة، أولها الأهداف (الرسمية) التي يمكن معرفتها والاطلاع عليها من خلال الوثائق الرسمية للمنظمة، مثل شهادة (عقد) تأسيسها، ونظامها الداخلي، والمستندات التي تعتمدها إدارتها العليا في هذا الخصوص. أما الثاني فيمثل الأهداف العملية (أو الفعلية) التي تتمثل بمؤشرات الانتاج، والانتاجية، وكمية ونوعية وحجم المخرجات السلعية أو الخدمية التي تقدمها، وذلك خلال مدة زمنية معينة ويمكن أن تعطى هذه المؤشرات بنوعيها، وبخاصة بعد اخضاعها للتحليل، صورة حقيقية عن مدى تحقيق المنظمة لأهدافها، سواء ما يتعلق منها بالمؤشرات المشبتة في الوثائق الرسمية للمنظمة، أو ما أفرزته في مسدان محارستها العملية. لذلك فإن درجه الفاعلية المتحققة للمنظمة تكمن في قدرتها على استثار (استخدام) الطاقات المتاحة لديها، وكذلك القدرة على التكيف البيني من خلال معالجة المشكلات أو الظواهر الإدارية والفنية التي تواجهها في مضهار تحقيق

الأحداف، فكلما استطاعت المنظمة تحقيق التفاعل الحركي (الديناميكي) الهادف والتوازن المتحرك القادر على استثمار (استخدام) تلك الموارد، كلما كانت أكثر فاعلبة

### س ـ قياس القدرة على التكييف

اشار موت (19 Mott, 1972) إلى أن التكييف مؤشر مهم في قياس الفاعلية، وهو يعني «درجة قدرة المنظمة على التنبؤ بالمشكلات الداخلية والخارجية التي ستواجهها في المستقبل وايجاد السبل الكفيلة بالسيطرة عليها قدر الامكان». إذ أن ذلك يؤكد حقيقة أساسية تلازم نشاط المنظمة في تحقيقها للأهداف، وقدرتها على تحقيق رضا الأفراد، وتوفير الروح المعنوية العالية لهم.

وترتبط كل هذه النواحي بقدرة المنظمة على التكييف. فالتكييف للبيئة الخارجية، حسب المفهوم أعلاه، يعني أن المنظمة تواجه، في اطار سعيها لتحقيق الأهداف، متغيرات بيئية كثيرة تستدعي منها اتخاذ القرارات الموضوعية لخلق التوازن المطلوب وتحقيق الاستقرار النسبي والاستمرار، ولا بد أن تعممل المنظمة على اعتماد أسلوب التنبؤ أو التوقع لما يصادقها من تغيير بيئي غير منظور، وتعالجه على وفق الاسلوب الذي من شأنه الحد من إمكانية الخسارة الناجمة عن عدم التكييف. هذا اضافة إلى أن مفهومي الفاعلية (أي مفهوم تحقيق الأهداف ومفهوم التكييف) هما غير متعارضين، وإنها يتكاملان في قياس إمكانية المنظمة في الاستمرار والاستقرار في ظل المتغيرات البيئية غير المستقرة. فواقع التباين في البيئة التي تنتمي لها المنظمة واختلاف طبيعة الأهداف يؤكدان على قياس الفاعلية حسب المؤشر الذي يعزز إمكانية المنظمة في تحقيق الأهداف والنمو والتطور باستمرار.

# المبحث الثاني مفهوم كفاءة المنظمة وقياساً

# أولا مفهوم الكفاءة

يمثل مفهوم كفاءة المنظمة معيار الرشد في استخدام الموارد البشرية والمادية والمالية والمعلومات المتاحة، حيث أن المنظمة الهادفة للنمو والتطور لا بد وأن تؤمن إمكانية استمرار التدفق البشري والمادي والمالي والمعلوماتي لكي تعمل بشكل فاعل ومستمر هذا خاصة وأن واقع البيئة المعاصرة يتمسم بممحدودية الموارد المناحة، مما يجعل المنظمة تعاني باستمرار من شحة (أو صعوبة) الحصول على الموارد المذكوة بالكميات والنوعيات اللازمة لأداء أنشطتها. لذلك لا بد أن تقوم المنظمة باعتماد الأسلوب الراشيد في التبوجيه نحو تحقيق الأمثلية (Optimization) في استخداد الموارد المتوافرة، وكذلك محاولة التوفيق بين الأهداف المتوخاه وما بتوافر لديها من موارد بشرية ومادية ومالية ومعلومات. فالمبالغة بإمكانية تحقيق الأهداف، مع عدم كثاية الموارد المتوافرة، يجعل المنظمة تعانى من اخفاقات حادة في مجمل أنشطتها وعملهتها. وقد أكد كارزو ويانوزاس (Carzo and Yanouzas, 1971 : 9) على أن المنظمة تمبح ذات كفاءة عالية «حينما تقوم باستشار مواردها المتاحة في المجالات التي تعطى أكبر المردودات». وهذا يتضمن اتجاه المنظمة إلى اعتباد أولويات (أسبقيات) في الاستثمار في الميادين التي تولد أعلى المردودات المادية والمعنوية. ويقود الاهتمام بمتغير المواد المحدودة إلى اتجاه إدارة المنظمة نحو البحث عن الفرص البديلة التي تعزز من مكانات الاستشار الامثل للموارد المتاحة. وقد أشار بعض الباحثين إلى أن كفاءة المنظمة ينظر لها، غالباً من زاوية تقديم المنافع القادرة على خلق التوازن في أدائها. وهذا ينطبق على ضرورة اعتماد رضا الأفراد العاملين كواحد من المؤشرات المعرة عن كفاءة الأداء، خاصة وأن تحقيق المنافع القادرة على رفع الروح المعنوية للأفراد العاملين من شأنه أن يعزز من اسهاماتهم المستمرة في تحقيق الأهداف وبدرجات أعلى من تمضاءة الأداء. وتعبد إمكانية خلق اهتمامات لدى الأفراد وقناعاتهم، وتوفير سبل الوان، للمنظمة مسألة أساسية تكرس لها المنظمة المعاصرة جهوداً كبيرة، وبخاصة عندما تأخذ بنظر الاعتبار القيم والمعتقدات السائدة في البيئة الاجتهاعية، وما تؤمن به المنظمة ذاتها. فالمنظهات التي لا تستطيع خلق درجات الرضا الوظيفي لدى أفرادها ضمن الاطار المعنوي، وتسعى إلى استثهار طاقاتها المادية فقط، أو تؤكد، من حيث الولاء على أساس اعتباد الحافز المادي فقط لدعم مبتطلبات الولاء، لا تستطيع تحقيق كفاءة الأداء، إذ أنه على الرغم من أن اعتهاد هذا العمامل بعطي ثهاره في الأجل القريب، لكنه يعزز، في الأجل الطويل، حالة التعامل المادي الصرف بعيداً عن اصالة الولاء أو الانتهاء العمضوي والتضحية والابداع. ثم أن سيادة حالة من هذا القبيل ستؤدي في الاجل الطويل، إلى تعطيل طاقات المنظمة وخفض كفاءتها في استثهار الجهود البشرية والمادية والمالية والمعلومات بشكل أمثل. وقد يعترى أوجه نشاطها الفشل في الكثير من المواقف. ومن هنا لا بد من التوكيد على حقيقة مفادها أن قياس الكفاءة يعتمد على مؤشرين أساسين هما

أ ـ مـدى توافـر الطاقات البشرية والمادية والمالية والمعلومات المتاحة

ب ـ سبل استخدام تلك الموارد لتحقيق الأهداف

وفي ضوء ذلك، فإن مفهوم كفاءة الأداء، يعتمد على درجة الرشد في استخدام الموارد المتاحمة بالشكل الذي يحقق أعلى المردودات منها، وكذلك اشباع حاجات ورغبات الأفراد العاملين ورفع الروح المعنوية لديهم ليعزز رغبتهم واندفاعهم للعمل

### ثانيا قياس الكفاءة

لغرض قياس كفاءة الأداء، هناك العديد من المؤشرات والمعايير المستعملة في هذا الخصوص منها

### أ ـ المؤشرات (أو المعايير) المباشرة

تشضمن هذه المؤشرات قياس عمليات المنظمة من خلال مقارنة المخرجات (السلع والخدمات) بالمدخلات (الموارد المستخدمة) خلال مدة زمنية معينة وتشمل ما يأتي

- المقاييس الكلية للكفاءة (مثل الربح الصافي قياساً بمجموع الموجودات أو حق الملكة)

- المقايس الجزئية للكفاءة (مثل المبيعات المتحققة قياساً بعدد العاملين في قسم المبيعات).
- \_المقاييس النوعية للكفاءة (مثل الارتفاع بمستوى جودة المنتوج، باستخدام الموارد ذائها)

وقد تعجز مثل هذه المؤشرات (وغيرها من المؤشرات من نفس الطبيعة) عن توفير المقاييس الدقيقة خصوصاً في بعض الانشطة الخدمية التي يتعذر فيها استخدام مثل هذه المقاييس.

# ب - المؤشرات (أو المعايير) غير المباشرة

تعاني المعايير المباشرة من القنصور في قياس الكفاءة في بعض المنظمات للأسباب الآتية:

- ا عدم دقة البيانات المتعلقة بالمدخلات والمخرجات بالمقارنة مع متطلبات تحقيق سبل
   القياس المطلوب للكفاءة.
- 2 عدم دقة المفارنات التي تعد محور قياس الكفاءة، وكذلك صعوبة إجرائها بين الوحدات والأقسام المختلفة في المنظمة.

لذلك فإن القياسات غير المباشرة تعد، في بعض المجالات، طريقاً أفضل في قياس كفاءة الأداء وذلك عن طريق قياس الرغبة في العمل، والتعرف على درجات رض الأفراد العاملين، والروح المعنوية هذا إضافة لدراسة وتحليل إمكانية الاستثهار الرشيد للموارد البشرية والمادية والمالية والمعلومات المتاحة. وغالباً ما نحقق هذه السبل المعتمدة في قياس كفاءة الأداء والأبعاد التي تتطلب المنظمة معرفتها لتقييم كفاءة أذاء الأنشطة التي تمارسها على الصعيدين الانتاجي والخدمي.

#### المبحث الثالث

## العوامل المؤثرة في قياس نجاح المنظمة (الفاعلية والكفاءة)

تؤلف مؤشرات الفاعلية والكفاءة معاً معاير لقباس درجة «نجاح» المنظمة من خدلال سعيها لمواصلة نشاطاتها بغية تحقيق أهدافها والنجاح مقياس مركب يجمع بين الفاعلية والكفاءة، وبالتالي فهو اشمل من أي منها والمنظمة تكون كفوءة عندما تستطيع استشار الموارد البشرية والمادية والمالية والمعلومات المتاحة لها بشكل أمثل وفي كلتا الحالثين (أي السعي لتحقيق الفاعلية والكفاءة معاً) تستطيع المنظمة أن تواصل البقاء والاستمرار في العمل (في الاسواق مثلاً) وتستطيع أن تكون أكثر قدرة في تنبي الأهداف الاساسية لتعزيز مسيرتها فالمنظمة القادرة على تأمين المستلزمات البشرية والمادية والمالية والمعلوماتية، بشكل دائم هي أقدر على تنفيذ المهات والتطلعات التي والمادية والمالية والمعلوماتية، بشكل دائم هي أقدر على تنفيذ المهات المتعادات التامية للمستفيدين منها (كالمستهلكين مثلاً). وعلى الرغم من ذلك، فإن هناك عواملاً أساسية تلعب دوراً رئيساً في تحديد قدرة المنظمة على تحقيق الأهداف مي ناحية وتأمين أسبل الاستشار الامثل للموارد المتاحة مي ناحية أخرى وقد تباين الباحشون والمتخصصون في عرض وتحديد هذه العوامل واختلفوا في تحديد درجة تأثيرها وأهمها ما يأق

## أولأ العوامل الفنية والتكنولوجية

وهي تسمثل بجميع العوامل المتعلقة بالمباني والمعدات والمكائن والأدوات، وظروف العمل، والأساليب المرتبطة بالمهارات العامة للعاملين، واستراتيجية الإدارة، والسلوك المنظمي، وترتبط هذه العوالم (وهي ذات طبيعة عامة) بالظروف والمتطلبات الفنية والتكنولوجية للمنظمة وسبل تحقيق أدائها الفني بوجه عام.

## ثانياً العوامل المرتبطة بالموارد البشرية

وهي تشمل معنويات الأفراد، واتجاهاتهم، ودوافعهم، ورغباتهم، وسبل الاتصالات المعتمدة بينهم، والصراع وبيئة العمل وسبل معالجة المشكلات والظواهر

الحاصلة في العمل، اضافة إلى العلاقايت غير الرسمية المختلفة، والأسس المعتمدة في تعميه المعلويرها بالشكل الذي يعزز الاستقرار المنظمي والتوازن المتحرك والمتفاعل للمنظمة.

#### ثالثاً: العوامل المتعلقة بمخرجات المنظمة:

وتتضمن ردود الفعل المنعكسة بشأنها من المستفيدين أو من البيئة الخارجية بشكل عام، سواء ما يتعلق بدرجة انسجامها مع حاجاتهم الفعلية، أو قدرتها على توفير سبل الاشباع، في الوقت والمكان المناسبين، وبالسعر الملائم. وتعد هذه المتغيرات وآثارها ذات أهمية كبيرة في خلق الموائمة الهادفة بين المنظمة وبيئتها وتوفير مستلزمات تحقيق الأهداف فيها.

يتضح بجلاء بأن هذه المتغيرات والعوامل تعد ذات تأثير متبادل ومتفاعل في تحديد قدرة المنظمة على زيادة فاعليتها وكفاءتها، خاصة وإن العوامل الفنية والتكنولوجية، والمتغيرات المتعلقة بالقبوى البشرية العاملة في المنظمة، وطبيعة المخرجات المتحقة، تشكل جميعها الاطار الذي تستطيع من خلاله المنظمة تحقيق الموائمة والتكيف البيئي والانسجام القادر على مواصلة الأداء الفعال، والاستثهار الامثل للطاقات المتاحة، على سبيل تحقيق الأهداف، على المستويين التشغيلي والاستراتيجي. لذا فإن السعي الحثيث للمنظمة في تحقيق أهدافها يجعلها قادرة باستمرار على التطور والنمو، وعلى خلق مرتكزات الاستقرار، والاستمرار على تحقيق الأهداف الأكثر طموحاً

# الباب الرابع نمو وتغير النظمة

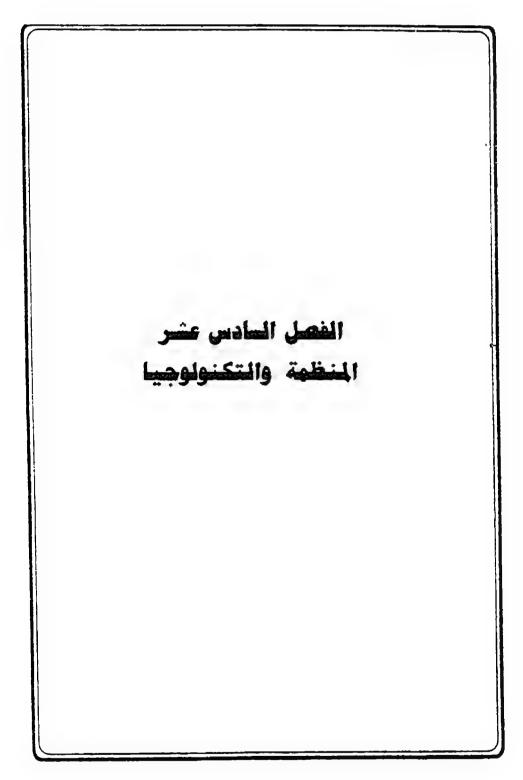
الفصل السادس عشر: المنظمة والتكنولوجيا.

الفصل السابع عشر: نمو المنظمة وتطورها.

الفصل الثامن عشر المنظمة والتغيير.

الفصل التاسع عشى: الدماج المنظمة.

الفصل العشرون الإبداع والتخطيط.



#### المبحث الأول

#### مفهوم وأهمية التكنولوجيا

مر الفكر الإداري بمراحل تطور متعددة تبلورت في اطارها العديد من المفاهيم والاراء وقد اسهم الباحشون في صياغة مسارات النمو بها اضافوا من معارف إنسانية تجلت آثارها في حركة النهوض والتقدم العلمي والحضاري الذي تشهده المجتمعات الإنسانية حالياً وقد لعبت التطورات التكنولوجية الأثر الكبير في بلورة وزيادة الاسهامات العلمية الجادة في هذا الخصوص، سيها بعد تعميق استخدام الآلة والقوى المحركة في كل القطاعات. وقد أدى التطور التكنولوجي الذي شهده المجتمع الإنساني بعد الثورة الصناعية وحتى الآن إلى ظهور الانتاج الكبير (Mass Production) وانفصال الإدارة عن مالكي رؤوس الأموال، وظهور العديد من المفاهيم الحديثة استجابة لتلك التطورات وقد انصب جل الاهتهام على كيفية استخدام التكنولوجيا المتطورة بصيغ وأساليب متنوعة ومتجددة، بحيث أصبحت التكنولوجيا تشكل بحوراً أساسياً في تطور والافراد وسارع العديد من الشعوب المتقدمة والنامية، على حد سواء لدراسة سبل والافراد وسارع العديد من الشعوب المتقدمة والنامية، على حد سواء لدراسة سبل الاستفادة من التكنولوجيا، وهي تعلق عليها الامال بغية تحقيق التقدم والازدهار

وتباينت الآراء والمفاهيم بشأن تخديد مصطلح دقيق يستوعب بشكل نام مفهوم التكنولوجيا فقد اشار كاست وروزنزويج (180 180 1970) إلى انتاج السلع والخدمات باستخدام المكائن أن التكنولوجيا ترتبط بمفهوم المكننة أي انتاج السلع والخدمات باستخدام المكائن والالات. كما عرف لوثانز مفهوم التكنولوجيا (281 1973 1973) على أنه يمثل خلاصة الأساليب الالية والمعرفة التطبيقية التي تستخدم من قبل الفرد للاسهم في تحقيق أهداف المنظمة. وأشارت دراسات وودورد (39 1965 Woodward, ألى هذا المفهوم من خلال تقسيمها التكنولوجيا إلى ثلاثة مستويات هي الانتاج حسب الطلب (الدفعة الصغيرة) والانتاج الكبير (الواسع)، والانتاج المستمر (ه). كما أن هناك العديد من المفاهيم التي استخدمت لتحديد مصطلح التكنولوجيا بشكل دقيق، ولكنها شكل عام تتفق على أن التكنولوجيا تتضمن جميع المعارف الانسانية التطبيقية التي تسهم انجابياً عام تتفق على أن التكنولوجيا تتضمن جميع المعارف الانسانية التطبيقية التي تسهم انجابياً في معالجة المشكلات والمواقف التي تواجه المنظهات أو الأفراد في اطار تحقيق الأهداف

<sup>\*</sup> أنظر المبحث الثاني من الفصل الأول (خامــاً ـ ب)

#### المبحث الثاني

## مراحل تطور التكنولوجيا وأثرها في سلوك المنظمة

## أولأ مراحل تطور التكنولوجيا

مرت التكنولوجيا، مثل غيرها من جوانب المعرفة الإنسانية عبر مراحل تاريخية امتدت لمدد طويلة من الزمن، حيث أنها تضمنت تطور الأساليب الآلية، وأساليب العدمات ويمكن تحديد أهم مراحل تطورها حسما يأتي

أ\_ مرحلة الصناعات اليدوية (Handicraft)

ب \_ مرحلة الالية أو المكننة (Mechanization)

جـ ـ مرحلة الانتاج الكبير (Mass Production)!

د ـ مرحلة التحكم الإلى أو الأتمتة (Automation).

هـ \_ مرحلة التحكم الذاق (Cybernation)

وما زالت جميع أنواع التكنولوجيا أعلاه مستخدمة في غتلف المجتمعات الإنسانية، رغم السلطورات السس شملت المراحل الأولى منها كما أن انتشارها في المجالات والقطاعات المتعددة لهو دليل على الحاجات المتنامية إليها وعلى أهمية استخدامها في تطوير العمليات المختلفة. ومن الجدير بالذكر أن استخدام الحاسوب قد أصبح الان ذا أثر كبير في عمل المنظمات المعاصرة، حبيث دخل وبشكل مكثف ومستزايد في الاداء الفني والإداري في المنظمات كما شملت أثارها مختلف أوجه سلوك الفرد. وقد ظهرت دراسات وأبحاث علمية متعددة أكدت على أثر التكنولوجيا في مجمل فعاليات وأنشطة المنظمات المختلفة. ومن أشهر هذه الدراسات دراسة، ودورد (Woodward) وغيرها من الدراسات التي لا زالت (Asron Study, 1969) وغيرها من الدراسات التي لا زالت توكيد الأهمية الكبرة للتكنولوجيا وآثارها في سلوك المنظمة

## ثانياً أثر التكنولوجيا في سلوك المنظمة

تعددت أراء الباحثين والمتخصصين بشأن التكنولوجيا وآثارها البيئية بين اتجاهين رئيسيين، فبعضها يؤكد الآثار الايجابية على الإنسان والبيئة بينها يميل الاخر إلى الاشارة لآثارها السلبية فقد أكد البعض على أثر التكنولوجيا في سلب حق الأفراد في اتخاذ المقرار. وكان أول من أشار لذلك كارل ماركس (Kari Marx) عند مهاجمته للرأسالية. ثم جاء بعض علماء الاجتماع مثل ماكم فيبر (Max Weber) ومبلر (Miller) ليعدلوا في بعض الجوانب المتعلقة بالاتجاه الماركيي في هذا الشأن، ومعالجة المشكلات المثارة حول انعزال الفرد عاطفياً بسبب آثار التكنولوجيا وضعف العلاقات الاجتماعية بين الأفراد أي الرد على الآراء التي ركزت على الآثار السلبية للتكنولوجيا على الإنسان والبيئة.

ويمكن ايضاح عينات من آثار التكنولوجيا في سلوك المنظمة والفرد بها يأتي أ ـ تضم التكنولوجيا قيوداً على توزيع المهمات والعمل بين الأفراد والجماعات.

- ب ـ تسهم التكنولوجيا في ايجاد وتحديد شبكات الاتصال بطريقة يتحقق معها التلاحم المنظمي بأقصى كفاءة وفاعلية
- جــ تحديد التكنولوجيا المستويات والعلاقات التنظيمية طبقاً للاحتياجات الحقيقية في شبكات تدفق العمل.
- د ـ تـــهـم التكنولوجيا في تحـــين الظروف المادية للعـمل من حـيث الضـوء والحـرارة والصـوت، وغيرها، بها يتــلائم مع حاجات تحقيق أعلى كفاءة ممكنة في الأداء
- هـ تـهم التكنولوجيا في رفع كـفاءة اداء الأفراد في المنظمة من حيث السرعة، وتقليص الهدر والضياع في الجهود البشرية والمادية والمالية والمعلومات.

وهناك أمثلة كثيرة تؤكد، بوضوح آثار التكنولوجيا وأبعادها الايجابية في تحسين كفاءة المنظمات وتحقيق أهدافها الأساسية.

#### المبحث الثالث

## قياس التكنولوجيا في المنظمة

أسهمت الكثير من الابحاث والدراسات في مجال دراسة المنظّمة إلى بروز العديد من المدارس الفكرية لقياس التكنولوجيا في المنظمة وسوف يتم طرح أهم معطيات هذه المدارس بشكل موجز وعلى الوجه الآتي

## أولاً دراسية وودورد (Woodward)

تعد دراسة وودورد (Woodward) من أكشر وأهم الدراسات شيوعاً في تحليل أثر نكنولوجيا الانتاج في المنظهات. وقد قامت الباحثة باعتهاد التكنولوجيا على أنها متغير مستقل يؤثر بشكل كبير في الهيكل التنظيمي للمنظهات (المنشآت) الصناعية، ويلعب دوراً مساوياً (إن لم يكن أكشر أهمية) من دور العمليات. وقد قامت الباحثة بتطبيق فرضية البحث على (100) شركة صناعية تقع في جنوب مدينة اسكس في المملكة المتحدة. واستغرقت مدة الدراسة ما يقارب الخمس سنوات (1953 - 1958) واعتمدت أسس قياس التكنولوجيا على وفق ما يأتي (كها جاء بالمبحث الثاني من الفصل الأول) أما إنتاج الدفعات الصغيرة (أو الاتتاج حسب الطلب)

جـ ـ الانتاج المستمر

## ثانياً دراسة هيج وايكن (Hage & Aiken, 1967)

اعتمدت دراسة هيج وايكن اتجاهاً شاملاً في تأطير مفهوم التكنولوجيا وبشكل أوسع من الاتجاهات التي أكدتها دراسة ودورد (Woodward). فقد شملت المنظات الصناعية وغير الصناعية، وتناولت التحقق من الفرضية التي مفادها «أن هناك علاقة بين درجة الرتابة (الروتينية) في العمل وبين التركيب الاجتهاعي، والأهداف في المنظمة»، وقد تضمنت جيانات (16) منظمة للرعاية والصحة الاجتهاعية في مدينة واشنطن في الولايات المتحدة الامريكية، منها (6) وكالات عائلية، و (3) مستشفيات المصحة المعلاج الداخلي، و (1) قسم للصحة المعلية، و (3) مراكز اصلاحية، (3) بيوت للعلاج الداخلي، و (1) قسم

للتعليم الخاص. وقد تم التوصل إلى أن التركيب الاجتهاعي في المنظهات ذات الآداء الرتيب (الروتيني) يميل إلى المركزية وإلى رسمية العلاقات، وأنه يتطلب توافر اختصاصات متدربة مهنياً، ولم تظهر الدراسة أية يطلقة بين الرتابة (الروتينية في العمل) والعلاقات الاجتهاعية بين المشرفين والعاملين. كما ترتبط الرتابة سلباً، وبشكل ضعيف مع الروح المعنوية للعاملين والخدمات المقدمة للزبائن. ولم تظهر الدراسة أية علاقة بين الروتين وتطوير البرامج الجديد باعتباره هدفاً تسعى إليه المنظمة، وتعد الدراسة حصيلة علمية عمقت بشكل كبير الابعاد الأساسية لمفهوم التكنولوجيا والمتداد أثره إلى المنظات غير الصناعية.

#### ثالثاً دراسة بيل (Bell. 1969)

تناولت هذه الدراسة تحليل العلاقة بين الأفراد في المنظمة على التنبؤ بمتطلبات العِمل ودرجة التشدد في عملية الاشراف، وذلك باختبار فرضيتين أساسيتين هما

أ ـ كلما صعب التنبؤ بمتطلبات العمل من قبل الأفراد العاملين كلما كان الاشراف أقل أحكاماً.

ب ـ كلما زاد أحكام الاشراف زداد استخدام الاساليب الرسمية والقواعد.

وقد تم اختبار هاتين الفرضيتين في مستشفى كريفن الاجتماعي (في مدينة دربي القريب من نيوهيفن) في الولايات المتحدة الاثريكية، وشمَلت عينة البحث (204) فرداً يعملون الوقت بكامله (Full-time)، وعلى أساس المناوبة، موزعين على (30) قسمًا. وقد تم التحقق علمياً من صحة الفرضيتين موضوع الدراسة.

## رابعاً: دراسة هكسون وزملائه (Hickson, et. at., 1969):

تعد دراسة هكون وزملائه (1969) من أكشر الدراسات شيوعاً وانتشاراً في مجال تحليل أثر التكنولوجيا في الجوانب التنظيمية في المنظمة. فقد أكدوا على تكنولوجيا العمليات أو تدفق العمل (Workflow). وكانت الفرضية الرئيسة للدراسة هي ترابط التكنولوجيا بالهيكل التنظيمي، وتأثيرها فيه بشكل ملحوظ. وقد تناولت عينة البحث

(52) منظمة تستخدم كحد أدنى (250) عاملاً فأكثر في مدينة برمنكهام في المملكة الديمدة، وشملت العينة المعامل، وشركات النقل، والمكاتب التجارية، ومخازن البيع المفرد، وغيرها.

وتمخفت الدراسة عن التوكيد على أنه كلما ازداد تكامل وتنسيق التكنولوجيا كلما اتجهت الأنشطة المكتوبة للمنظمة نحو التركيب (الهرمي) الرسمي، وازداد عدد التقسيهات الإدارية واستخدام الاجراءات والقواعد الرسمية وكان تدفق العمل تحت رقابة الإدارات التنفيذية وليس الإدارات الاستشارية وقد واصلت الدراسة التحقق من الاقتراضات الموضوعة بشكل واسع من خلال البحوث اللاحقة لها

## خامساً دراسة موهر (Mohr, 1971)

تناولت الدراسة قياس درجة الارتباط بين التكنولوجيا والهيكل التنظيمي، وقد شملت (144) مجموعة عمل في (13) قسم للصحة، تم اختيارها عشوائياً من بين الوكالات المتخصصة في الولايات المتحدة الامريكية بتقديم الخدمة لسكان يزيد عددهم على (400) الف نسمة، وقد شملت الدراسة الاطباء، وأطباء الاسنان، والممرضات والمعينين الصحيين، ومنظفي الزجاج، والحراس، وقد توصلت الدراسة إلى وجود علاقة حقيقية بين القابلية الإدارية وبين مشاركة المرؤوسين في اتخاذ القرارات.

#### سادساً دراسة جايلد ومانسفيلد (Child and Mansfield, 1972)

تعد هذه الدراسة ضمن الدراسات التي تناولتها مجموعة (Aston) في المملكة المتحدة. وقد قام الباحثان بدراسة علاقة المتغير التكنولوجي مع متغيرات البيئة، وأدوار الأفراد، والأداء وشملت العينة (82) منظمة تقع في انكلترا واسكتلندا، حيث تضمنت (17) منشأة للصناعات الإلكترونية و (15) جريدة يومية و (15) منشأة للتأمين، و (12) وكالة للإعلان، و (12) منشأة لصناعة الأدوية، (11) منشأة للصناعات الغذائية، وقد استغرق البحث زهاء السنتين (1967 - 1969). واعتمد مؤشر الحجم كمتغير رئيس في العينة، حيث تراوحت اعداد الأفراد في المنظمات موضوع الدراسة بين (108 - 1978) فرداً. وقد تضمنت أهم النتائج ما يأتي

أ عمناك ارتباط ضعيف بين التخصص الوظيفي والتخصص حسب الأدوار باعتبارها متغرات في الهيكل التنظيمي والتكنولوجيا.

ب \_ ترتبط التكنولوجيا بالهيكل التنظيمي في أنشطة الصيانة والرقابة على تدفق العمل والسنقل، ولا توجد علاقة مماثلة مع الوظائف الاتتششارية، مثل المحاسبة والأفراد.

جـ \_ توجـ د عـ لاقة قوية بين المتغيرات التكنولوجية والهيكلية في المنظهات صغيرة الحجم. وقـ د أكـ دت هـ ذه الـ دراسـة عـلى بعض النتـ ائتي أسـفـرت عنها دراسـة أسـتن (Aston)، وجماعة هكسون (Hickson) بشكل خاص.

#### سابعاً دراسة الدريج (Alderich)

تميزت دراسة جماعة أستن (Aston group) بأهمية واسعة الانتشار في الاوساط المنظمية سيها محاولتها طرح مفاهيم جديدة بشأن المتغيرات التنظيمية ذات العلاقة بالتكنولوجيا. وقد استغرقت دراسة الدريج الوقت الطويل في التوصل إلى النتائج التي تصدى إليها الباحث. فقد اتجه الدريج (Alderich, 1970) نحو التحقق من النتائج التي توصلت لها جماعة أستن (Aston) من حيث تحليل أثر التكنولوجيا على المتغيرات المنظمية. وقد أراد التأكد عها إذا كان متغير التكنولوجيا هو متغير مستقل أم تابع، اضافة لاستخدامه أسلوب تحليل المسار (Path - Analysis) للتأكد من جدوى استخدامه في التحليل. ومن خلال ذلك، قام الدريج باستخدام البيانات التي جمعت من جماعة استن، ومن استخدام أسلوب تحليل المسار وتوصل للنتائج الاتية

أ ـ ترتبط المتغيرات التكنولوجية (وهي درجة الاعتهادية، التشغيل المتغير) مع بعضها ولكن العلاقة غير واضحة.

ب ـ توجد علاقة ايجابية بين المتغير التكنولوجي (الاعتبادية) ومتغير تركيز الصلاحيات.

جـ : توجـد عـ لاقـة سببيـة بين تكامل تدفق العمل وتركيز الصلاحيات، مما يعني أن الشركات ذات الاتمتة العالية غيل إلى المركزية.

- د ـ توجد علاقة ايجاية بين متغير «التشغيل المتغير» ومتغير «تكامل تدفق العمل». وهذا يؤشر أن الشركات ذات الدرجة العالية من التشغيل المتغير تمتاز بالدرجة العالية من الاتمتة في العمليات الانتاجية، أما الشركات ذات الدرجة الواطنة من التشغيل المتغير فهي شركات خدمية
  - هـ ـ وجـود تأثير سببي ومباشر بين متغير «التشغيل المتغير» و «هيكلية الأنشطة».
- و ـ يتأثر خط السيطرة في تدفق العمل بشكل مباشر بكل من متغيري الحجم والتشغيل المتغير.

وقد جاءت هذه النتائج لتؤكد ما توصّلت إليه جماعة أوستن (Aston Group) من حيث الأثر الذي يتركم مستوى التكنولوجيا على المتغيرات الهيكلية في المنظمات المختلفة.

#### ثامناً دراسة فريمان (Freeman, 1973) :

قام فريهان بدراسة (41) منظمة صناعية في شهال ولاية كاليفورنيا في الولايات المتحدة الامريكية من التي يعمل فيها (40) فرداً أو أكشر. واستهدفت الدراسة التحقق عملياً من الفرضية التي أوردها وهي أنه «عندما تكون المنظهات ذات مستويات تكنولوجية عالية في الانتاج، مع وجود اختلافات ومتغيرات بيئية، فإنها تعيل إلى تكثيف الجهود الإدارية بشكل كبير وقد أراد من خلال ذلك اختبار العلاقات بين التكنولوجيا، والبيئة، والكثافة الأدارية (عدد المدراء إلى العاملين). وقد اسفرت نتائج الدراسة عن وجود علاقات ايجابية بين درجة الاتمتة، والمتغيرات البيئية (للوكلاء الصناعيين، ودور الاعلان) اضافة لوجود علاقات سلية بين الكثافة الإدارية، والمتغير المعتمد (مثل التحفيز الإداري).

#### تاسعاً عرامة هريئيك (Hrebiniak):

تناولت هذه الدراسة عينة واسعة من الاقراد شملت (200) فرداً منهم (36) مشرفاً، و (147) من المرؤومين. وقد أجريت في احدى المستشفيات التعلمية في ولاية بنسلفانيا

في الولايات المتحدة الامريكية، والذي يعد أكبر مستشفى يقدم خدماته لمنطقة واسعة.

وقد حاولت الدراسة التحقق من إفتراضات علمية لاختبار علاقة التكنولوجيا مع هيكل جماعة العسمل (أصغر وحدة تنظيمية) وعلاقة الاشراف بالتكنولوجيا. وقد قسمت عينة البحث إلى جماعات عمل بهذا الشأن. ومن النشائج التي أسفرت عنها الدراسة وجود علاقة ايجابية بين التكنولوجيا والهيكل التنظيمي على مستوى جماعة العسمل، وكذلك علاقة ايجابية بين التكنولوجيا والاشراف. أما العلاقة بين التكنولوجيا والميكل على مستوى الافراد فقد كانت ضعيفة. وهكذا اضافت هذه الدراسة بعض الجوانب الايجابية لتوكيد أهمية التكنولوجيا من حيث أثرها على علاقات العمل والهيكل النظيمي للجهاعات العاملة.

#### عاشراً دراسة كومستوك وسكوت (Comstook and Scott, 1977)

تضمنت الدراسة اختيار عينة تتضمن (142) ردهة للعناية بالمرضى في (16) مستشفى، تم اختيارها عشوائياً بالتعاون مع مركز ستانفورد لبحوث الرعاية الصحية، وذلك لغرض التحقق من أثر التكنولوجيا على المتغيرات الاتية الحجم، جماعات العمل، خصائص العاملين، نظم الرقابة ضمن الوحدات التنظيمية. وقد تم استخدام أسلوب تحليل الاتحدار لتحليل النتائج التي أسفرت عنها الدراسة والتي يمكن تلخيصها بالآتي

أ ـ تؤدي القدرة على التنبؤ إلى زيادة التخصص الوظيفي، وتقلل من مستوى التدريب اللازم (حيث أشارت الدراسة إلى مجموعة من النتائج المتعلقة بالتدريب) وعدد الانشطة، وتزيد من مركزية القرارات، ونمطية الإجراءات.

ب ـ ترتبط القدرة على التنبؤ بتدفق العمل إيجابياً بالقرارات الرتيبة (الروتينية)، كما تؤدي إلى زيادة المركزية والبيروقراطية في نظام الرقابة (السيطرة).

جـ \_ يؤثر الحجم على مؤهلات الافراد، كما يؤثر بصورة واضحة على خصائصهم

#### حادي عشر دراسة اوفرتون وزملائه (Overton, et. at., 1977) :

اعتمدت هذه الدراسة جمع البيانات من خلال (5) ممرضات تم اختيارهن عشوائياً من وحدات مختارة تضمنت (71) وحدة. وقد انصب هدف الدراسة على قباس أثر التكنولوجيا من خلال ثلاثة عوامل هي، عدم التأكد، الاستقرار، درجة التغير، ضمن الأبعاد المحددة في الدراسة، وهي المواد الأولية، الأساليب، اعتمادية الواجب. وقد اهتمت الدراسة بطرح مفاهيم جديدة للتكنولوجيا وسبل قياسها. فقد كان مفهوم التكنولوجيا (كما هو معلوم) يقتصر على المنظمات (المنشأت) الصناعية حتى أواخر الخمسينات في حين أكدت هذه الدراسة على تطور مفهوم التكنولوجيا ليشمل المنظمات غير الصناعية. مثل الجمعيات، والمستشفيات ومنشأت النقل، والتأمين، وغيرها وقد تبين من هذه الدراسة وجود اختلافات ذات مغزي بين وحدات التمريض باستخدام العوامل التكنولوجية (عدم التأكد، الاستقرار، درجة التغير) ضمن العوامل التي تحت دراستها.

يتضح من خلال طرح الابحاث والدراسات الحديثة في دراسة أثر التكنولوجيا على المتغيرات الهيكلية والبيئية اهتام الباحثين والمتخصصين في توسيع المفهوم العلمي الذي تنطوي على التكنولوجيا وعدم اقتصاره قديمًا على الآلات والمكائن ومستوى الأداء في المنظات الصناعية إلى شموله تكنولوجيا العمل (النظم، الأساليب، المعارف التطبيقية )، ومعالجة مختلفة المشكلات والمواقف التي يواجهها الافراد أثناء أدائهم. هذا إلى جانب توسيع مفهوم التكنولوجيا ليشمل المنظات الصناعية وغير الصناعية.



#### المبحث الأول

#### مفهوم وأهمية النمو والتطور

استأثرت الدراسات المتعلقة بنمو وتطور المنظمة بأهمية استثنائية من قبل العديد من الساحشين والمتخصصين. وتتظافر الجهود العلمية لغرض بلورة وصياغة اتجاهات نم ذجية محددة يعشمه عليها في دراسة ظواهر نمو وتطور المنظمة. وقد كان النمو (Growth) يحتل أهمية بارزة في هذا الحقل، بسبب التوسعات الكبيرة المتعاقبة، التي تميزت بها المنظهات المعاصرة وبروز العديد من المحددات والمعوقبات التي تحول دون تحقيق المنظمات الأهدافها. ويعني «النمو» زيادة حجم الإنسان بها ينضم إليه ويداخله من تغييرات أساسية وقد أشار ستاريك (Starbuck, 1965 451) إلى أن نمو المنظمة يعنى التغير في حجمها حينها يقاس بحجم العضوية (أي عدد الافراد فيها) أو حجم الاستخدام. ويعنى ذلك أن التغير الذي يطرأ في حجم المنظمة قد يمثل زيادة أو نقصاً وقد أشار لترر (Litterer, 1966 425) إلى قيباس آلحجم عن طريق المكل التنظيمي، أي أنه يمكن قياس نمو المنظمة من خلال التقسيمات المتنوعة، كما يعكسها التوسع الحاصل فيها أفقياً أو عمودياً ذلك لأن تقسيم العمل يؤدي بدوره إلى زيادة عدد المستلزمات التنظيمية المختلفة، واضافة اختصاصات جديدة. وقد أشارت احدى الدراسيات التي قيام بها اندرسون وواركوف (Anderson & Warkov, 1966 428)، في مجموعة من المستشفيات إلى إن مؤشر الحجم لقياس المنظمات العلاجية هو عدد المرضي الذين ينمون المستشفى. كما أشار الباحث وتنكشن (Whittingtion, 1968 22) إلى أن قياس حجم المنظمة وخصوصاً منشآت الأعمال، يتم من خلال المؤشرات المالية مثل مجموع الموجودات، ورأس المال، والمبيعات، والدخل الصافي، وغيرها ومن هنا يبدوا جلياً أن النصو والتطور يقيمان عن طريق اعتاد الزيادة في حجم المنظمة، وأن قياس الحجم يعتمد في العديد من المنظمات على مؤشرات متعددة يمكن ايجازها با يأتى:

## أولاً عدد الافراد العاملين في المنظمة:

وذلك على وفق توزيعهم النسبي في مختلف المستويات داخل الهيكل التنظيمي. وتعد الزيادة الكمية مؤشراً أساسياً للنمو والتطور في المنظمات، بغض النظر عن طبيعة أدائها أو أنشطتها.

#### ثانياً المدخلات والمخرجات:

إذ أن كممية المدخلات والمخرجات تعد مقياساً للنمو في المنظمة ويقصذ بالمدخلات جميع الموارد التي تستلمها المنظمة من البيئة الخارجية (وهي الموارد المادية، والبشرية، والمالية، والمعلومات الضرورية ذات العكاقة بالعمليات). أما المخرجات فيقصد بها ناتج عمليات المنظمة، والتي غالباً ما تتجسد على شكل سلع (بضائع) أو خدمات

#### ثالثاً المؤشرات المالية

تتضمن هذه المؤشرات الموجودات، وقسمة المسيعات، ورأس المال الممتلك (حق الملكية)، والدخل الصافي حيث غالباً ما تعتمد هذه المؤشرات معايير لقياس حجم النمو والتطور في المنظمة.

#### رابعاً: الهيكل التنظيمي

يعتمد الهيكل التنظيمي أحياناً كمقياس للنمو والتطور في المنظمة من خلال عدد التقسيمات الأفقية والعمودية، ومن خلال الأبعاد السلوكية في التنظيم التي تتمثل بالاختصاصات المضافة والجديدة في الهيكل التنظيمي

وقد اشار بنس (36: 1966 Bennis 1966) إلى ترابط هذه المؤشرات مع بعضها، إذ أنها تعبر، في النهاية عن كفاءة وفاعلية المنظمة. فالهيكل التنظيمي يسهم في تحقيق الفاعلية من خلال شبكات الاتصال وتحديد المسؤوليات، وتخويل الصلاحيات.

كما أن نمو حجم المنظمة يعني، بالضرورة الزيادة في مقادير هذه المؤشرات في وقت واحد. فقد تزداد الموجودات مقابل النقص في عدد الافراد العاملين نتيجة لتكثيف العمل (ادخال تكنولوجيا المكننة) أو نتيجة لتكثيف رأس المال، وهكذا. ولا بد من اعتماد كل مؤشر من هذه المؤشرات على حدة لغرض قياس درجة النمو في حجم المنظمة. ومن خلال ذلك يمكن القول بأن مفهوم النمو وطبيعته في المنظمة بقوم على ما يأت

- أولاً يرتبط مفهوم النمو في المنظمة بالزياة الكمية الحاصلة بعدد الاعراد العاملين، أو في المدخلات والمخرجات أو الهيكل التنظيمي أي أنه يرتبط بالمؤشرات والمقاييس الكمية.
- ثانباً يحقق النمو والتطور في المنظمة أبعاداً تسهم في تحقيق كفاءة (الاستثهار الأمثل للموارد المتاحة) وفاعلية المنظمة
- ثالثاً لا يرتبط مفهوم النمو والتطور ببعد زمني معين أو محدد لحصوله، بل أنه غالب ما يتحقق في الاجل الطويل من خلال كفاءة أداء المنظمة.

ويعبر واقع النصو والتطور بشكل دقيق عن قدرة المنظمة على تحقيق مستلزمات التوازن المتحرك، والتكييف البيئي، والقدرة على مواصلة الأداء في اطار البيئة المتغيرة. ولدا يعد النصو أحد المؤشرات الأساسية لقياس كفاءة وفاعلية المنظمة بشكل عام، إد أن تعذر نصو المنظمة، ككل من شأنه أن يؤدي بأنشطتها إلى الضمور أو الملاضمحلال كلاً أو جزءاً

#### المبحث أنثانى

## دوافع ومحددات نمو المنظمة وتطورها

لا تتحقق ظاهرة النمو والتطور تلقائياً وإنها تعتمد على القرارات الصائبة التي تتخذ لتجسيد معالمها، وعبر سلسلة مترابطة من الاهداف، وما يتفرع عنها من سياسات وإجراءات، ودرجة واقعيتها، واحتمال نجاحها في تنفيذ أنشطة المنظمة. ولذلك تعد القرارات بمشابة دالة أساسية من الاهداف المراد تحقيقها. وهناك قوتان متضادتان هما دوافع المنمو وعدداته، وكلاهما يسهم، بقدر معين في خلق أنهاط سلوك معينة في المنظمة. وتترابط دوافع وعددات النمو والتطور. فقد تكون الدوافع في ظل ظروف أو شروط معينة، محدداً للنمو والتطور، كها قد يكون المحدد دافعاً للنمو والتطور عند توافع شروط أو ظروف أو طروف أو

ويمكن طرح أهم المتنغيرات التي غالباً ما تشكل دوافع ومحددات النمو في حجم المخرجات، كما تعد مؤشراً من مؤشرات الحجم

#### (Costs) الكلف أولًا

يمكن تحديد مفهوم الكلفة بأنها التنازل أو التضحية مقابل الحصول على منفعة معينة. وهي بذلك تشكل الجانب المقابل للإيرادات في معادلة الربح. وتعمل المنظمة (المنشأة) على خفض الكلف لغرض زيادة الدخل (الربح) الصافي. وتبرز أهمية الكلفة كذلك في علاقتها بحجم المنظمة حيث أن ظاهرة الانتاج الواسع أو الكبير -Mass) (Production من شأنها أن تؤدي إلى تخفيض كلفة الوحدة الواحدة من المتوجات. وتعبر هذه الظاهرة عن طبيعة النمو في حجم المخرجات كها تعد مؤشراً من مؤشرات الحجم ومقايسه. وغالباً ما تكون الكلفة محدداً أو دافعاً للنمو والتطور في الوقت ذاته. فهي دافع للنمو والتطور حين تعمل الادارة على ريادة الحجم لغرض تخفيض الكلف، فهي كذلك محدد حينها يكون الحجم عائقاً أمام تخفيض كلفة الوحدة الواحدة

#### ثانياً الإيرادات (Revenues):

يقصد (بالايراد) قيمة السلع والخدمات التي تبيعها المنظمة (المنشأة) للزبائن. ويكتسب الايراد أهمية أساسية من كونه يمثل الطرف الأساسي في معادلة تحقيق الارباح

للمنشأة. إذ يرتبط الايراد، في اتخاذ قرارات النمو، بحجم المنشأة وتركيبة السلع والحدمات التي تطرحها كمخرجات للغير. كما يرتبط الايراد بالربح المتحقق، لأن الأخير هو الفارق بين الايراد والكلفة. وفيها يتعلق بعلاقة الايراد بالربح، فإن زيادة الايرادات قد تعني زيادة الارباح المتحققة، إلا أن هذا لا يحصل في جميع احالات. إذ قد يزداد الايراد ويسقى الربح ثابتا، أو يتعرض للانخفاض حسب سلوك كل مر الايراد والكلفة في تفاعلها مع بعضها ويمكن للمنشأة أن تستمر في تحقيق الايراد طالم أن الايراد الحدي يفوق الكلفة المحددة، وتبلغ الارباح اقبصاها (Maximum) عندم الحدية)، أي أن المنشأة تستمر في التوسع طالما أن الايراد الحدي يفوق الكلفة الحدية،

أما العلاقة بين الايراد والحجم فإنه يمكن لحجم المنظمة أن يزداد في اطار العلاقات الآتية

أ ـ اعتماد الطلب على السعر خصوصاً حينها يكون الطلب على المنتوجات مرناً

ب ـ حينها يكون الطلب على مخرجات المنظمه (المنشأة) الكبيرة أقل اشباعاً من الطلب على مخرجات المنظمات الأصغر وهذا يتحقق حيما يضم هيكل السوق منظمات صغيرة متعددة وتكون حصنها من السوق في اشباع الحاجات أقل بكثير من حصة المنظمات الكبيرة (بسبب القدرة الأعظم للأخيرة)

جد نظراً لكون الايراد يمثل قيمة المبيعات (عدد الوحدات المباعة مضروباً بأسعارها) فقد ينخفض الايراد عندما تزداد المخرجات بزيادة الحجم، وذلك لأن زيادة المخرجات تتطلب زيادة في عدد الافراد العاملين لمقابلة الزيادة الحاصلة في الانتاج. ومن جهة أخرى، فقد يصاحب زيادة الحجم انخفاض الايراد، بسبب احتمال انخفاض الاسعار نتيجة اشباع الطلب.

## ثالثاً الربح:

يعرف (الربح) بأنه الفارق بين ايرادات المنشأة (المنظمة) وكلفها خلال مدة زمنية معينة. أي أنه يمثل قيمة المبيعات المتحققة من السلع والخدمات مطروحا منها الكلف

(الشابتة والمتغيرة) التي تتحملها المنشأة لاتتاج وتسويق تلك المنتوجات. ويمكن معرفة الربح المتحقق للمنشأة من خلال دراسة كشف الدخل (أو حساب الإرباح والخائر) الذي يغطي مدة معينة سابقة، والذي ينظم ضمن عملية اعداد الحسابات الختامية للمنشأة. وعلى الرغم من أن الكشف المذكور لا يعبر بدقة عن الربح المتحقق فعلاً لأن اعداده يتم وفقاً للقواعد المحاسبية المقبولة قبولاً عاماً (فاعدة الكلفة التاريخية، قاعدة الحيطة،أو التحفظ، قاعدة تحقق الايراد .) إلا أن ذلك الكشف يعد من أهم وساتل قياس الارباح المتحققة. وقد تباينت المدارس الفكرية بشأن استهداف الربح وأهبته فالمدرسة التقليدية، التي تعتمد مبدأ الرشد (العقلانية) اعتبرت أن الربح هو الهدف فالأساسي لنشاط المنشأة واعتبرته المحدد لسلوكها بشكل عام وقد دعت، في ضوء ذلك، إلى ضرورة تعظيم الارباح المطلوب تحقيقها (Profit Mamization) واتجهت المدارس اللاحقة (السلوكية، والنظم، والمدارس الحديثة الأخرى) إلى ابراز مفهوم (الربح المرضي) (Satisficing) وهذا لا يعني (تعظيم) دالة الربح المراد تحقيقها في نشاط المنظات المختلفة. كما اختلفت النظرة لمفهوم الربح وفقاً للائظمة الاقتصادية المختلفة.

فالنظام الرأسهالي يسرى في الربح الهدف الأساسي (أو واحداً من أهم الاهداف الأساسية) لنشاط المنشأة في مختلف القطاعات الاقتصادية أو المبرر الأساسي لوجودها أما الانظمة الاشتراكية فإنها إذ تؤكد على ضرورة تحقيق فائض في القيمة، أو مردود اقتصادي أو مادي من عمليات المنشأة (أي تحقيق الكفاءة الاقتصادية) فإنها تنظر لذلك في اطار خدمة المجتمع فالتراكم الاشتراكي المراد تحقيقه، من خلال المردود الاقتصادي يستخدم لزيادة الرفاهية الاجتماعية لأنه عبارة عن مجموعة تراكهات المنظات المختلفة، ومن هنا يتضح جلياً تباين المنطلقات الفكرية بشأن الربح وسبل قياسه واستهدافه.

وإذا كان الربح يعبر عن الفرق بين الايراد المتنحقق والكلفة المتعلقة بالحصول على ذلك الايراد، فسهو بالتالي دافع ومحدد للنمو والتطور في المنظمة. فسهو دافع للمو والتطور حتى النقطة التي يتعادل فيها الايراد الحدي مع الكلفة الحدية. كما بعد محدداً

للنمو والتطور، حينها يكون الفرق بين الايراد الحدي والكلفة الحديثة سالباً، أي أن اضافة وحدة جديدة (إلى الانتاج أو المبيعات) تؤدي إلى تخفيض صافي الربح المتحقق وهكذا يعمد الربح عنصراً أساسياً في تعزيز النمو والتطور في المنظمة.

#### رابعاً الطلب

يقصد بـ (الطلب) مقدار السلع والخدمات التي تتوافر الرغبة والقدرة على شرائها والحصول عليها لدى الزبائن. وتعد تلبية طلبات الزبائن الهدف الرئيس للمنظمة، إذ تستطيع عن طريق اشباع رغبائهم وحاجاتهم التنافس في الاسواق وبالتالي تحقيق النمو والتبطور في الوقت ذاته. ولذلك فإن الطلب، وما يقابله من قدرة لملنظمة على تلبية متطلبات اشباع حاجات الزبائن، يعد دافعاً أساسياً من دوافع النمو والتطور للمنظمة. وبالمقابل فإن الحجام الزبائن على طلب منتوجات المنظمة يعد محدداً رئيساً مى محددات التنمو والتطور، لذلك تسعى المنظمات باستمرار إلى توفير السلع والخدمات با يحقق درجة عالية من متطلبات اشباع رغبات زبائنها.

## خامساً استخدام الموارد البشرية (القوى العاملة)

يؤلف استخدام الموارد البشرية (أو القبوى العاملة) دافعاً للنمو والتطور أكثر من كونها محدداً، حيث أن المنظمة تشولى استصاص جزء معين من القوى العاملة الفائضة عن العمل. وهذه القبوى العاملة الجديدة إذا ما أحسن استخدامها من شأنها أن تسهم في زيادة حبجم المنظمة بلا أدنى شك. وُمَّن هئا فإن المنظمة التي لا يتوافر لديها العدد الكافي من الموارد البشرية سوف تستفيد من هذه الاضافة الجديدة للعاملين لأنهم بمثابة قوة مضافة في عملية زيادة المنتوجات، مع احتمال بقليص كلف الوحدة الواحدة في الوقت ذاته. أما إذا كان العدد الجديد (المضاف) من العاملين يفوق الحاجة الفعلية للعاملين في المنظمة، فإن هذه الاضافة ستؤدي مرحلياً إلى خلق نوع من البطالة المقنعة، ولو أنها سوف تسهم أيضاً في زيادة المخرجات السلعية والخدمية عا يحقق، في الاجل الطويل، توسعاً ونمواً في حجم المنظمة ولكن بكفاءة أدنى.

## سادساً زيادة حصيلة المنظمة من النقد الإجنبي (العملات الصعبة)

تعاني العديد من الدول النامية من صعوبات كبيرة في توفير النقد الاجنبي اللازم التمويل التنمية. وإذا ما حصلت عليه فإن ذلك يكون في الغالب من خلال تصدير المواد الأولية أو نصف المصنعة أو المصنعة (28 Bryca, 1960) وبهدف التخلص من الاعتباد على هكذا صادرات، كمصدر أساسي للنقد الاجنبي فقد شرعت معظم الدول النامية بانتهاج سياسطات تنموية تستهدف تنويع الاقتصاد الوطني وتأسيس منشأت الاعمال الجديدة، وتوسيع المنشأت القائمة. وهي بذلك تحقق هدفين في الوقت ذاته، أولها تقليص الاستيراد، عن طريق انتاج السلع والخدمات المعوضة (والاحتفاظ باحتياجات النقد الاجنبي) وثانيها، الشروع بتصدير فائض المتوجات المحلية بغية الحصول على النقد الاجنبي، كذلك. غير أن عدم توافر النقد الاجنبي في الدول النامية المحسول على الخصول على الموجودات الرأسمالية (المكائن، المعدات الخ) والسلع يعبق قدرتها في الحصول على الموجودات الرأسمالية (المكائن، المعدات الخ) والسلع عدداً للنمو والتطور.

ولذلك فقد أخذت العديد من الدول النامية ينتهج السياسات التنموية القادرة على الاقتصاد في استعمال النقد الاجنبي لتوفير متطلبات النمو ووضعت على عاتق المنشأت الوطنية مسؤولية النهوض بالاقتصاد الوطني، وتوفير متطلبات الحصول على النقد الاجنبي لتوجيهه إلى القطاعات والمنشأت ذات المردودات الاقتصادية والاجتماعية المجزية.

#### سابعا مقدار الخدمات الإدارية والفنية الفائضة

المقصود بالخدمات الإدارية والفنية الفائضة الفرق بين مقدار الوقت المتوافر لدى المدراء والفنيين الحياليين ومقدار الوقت المطلوب منهم لغرض انجاز الاعمال الحيالية منهم بالشكل المطلوب (شبر، 1976: 60). إذ يتحدد حجم النمو والتطور واتجاهاته، جزئياً بمقدار ونوعية المخدمات الادارية والفنية الفائضة المتوافرة لدى المنظمة خالنمو والتوسع في عمليات وأنشطة المنظمة لا يحصل تلقائياً وإنها يتطلب توافر

الخدمات الإدارية والفنية اللازمة لاعداد الدراسات، وتحديد طبيعة واتجاهات النمو، وتخطيط عملياته، والشروع بتنفيذ ما تم اعتهاده في هذه الخصوص.

فالقرارات المتعلقة بالنمو تستدعي توفير الدراسات الضرورية للظروف الداخلية في المنظمة، والظروف الخارجية (البيئة)، بها في ذلك الاوضاع السائدة في المجتمع من النواحي الاقتصادية والاجتهاعية والسياسية. كها أن ذلك يتطلب في الوقت ذاته القدرة العالمية على دراسة واقع السوق واتجاهات الطلب في اطار التنبؤ بالمستقبل، وينطوي المستقبل على المخاطر أو عدم التأكد لذلك يعد توافر الخدمات الادارية والفنية الفائضة دافعاً للنمو والتطور في حين أن عدم توافرها يعد عدداً نه. ولا يقتصر الامر على توافر تلك الحدمات، بل يشمل قدرة المنظمة على استثهارها بصورة ايجابية لتحقيق متطلبات النمو والتطور المستهدف.

#### ثامناً الإستقرار (Stability)

عمل المنظمة نظاماً مفتوحاً يتفاعل مع المتغيرات البيئية يؤثر فيها ويتأثر بها وعمل حالة الاستقرار الشبات النسبي في نشاط المنظمة أو فاعليتها وكفاءتها في خلق التوازن البيئي المطلوب. وغالباً ما تتأثر المنظمة ببعض المتغيرات البيئية التي تحول دون تحقيق حالة الاستقرار وخاصة بالنسبة للمنظمات الصغيرة، حيث أن المنظمات الكبيرة وبحكم حجها تقوم باجراء التعديلات التنظيمية التي تحقق معها حالة الثبات النسبي ويتضح بشكل جلي أن حجم الانحرافات الحاصلة في اداء المنظمات غالباً ما يتجه عكسياً مع طبيعة الحجم أي أنه كلما كان الحجم كبيراً كلما ازدادات قدرة المنظمة على السيطرة على الانحرافات، والعكس صحيح، ومن هنا يظهر بأن الاستقرار يمثل دافعاً اساسياً من دوافع النصو والتطور في المنظمة.

## تاسعا عدم إمكانية التجزئية وتوازن العمليات

تؤدي ظاهرة عدم إمكانية تجزئة الموجودات الانتاجية (Indivisibilities) إلى تحفير المنظرات المختلفة نحو النمو والتطور، حيث أن لكل موجود انتاجي طاقة تصميمية عددة وليس بالامكان تجزئتها إلى أجزاء صغيرة لأن ذلك مرتبط بتكنولوجيا الناجها

أصلاً. كما أن متطلبات الاتتاج الكبير غالباً ما تشجع المنظات على القيام باستغلال الطاقة التصميمية للموجودات الاتتاجية، ونظراً لكون انتاج أية منتوجات يتطلب استخدام العديد من الموجودات الانتاجية، فإن المضاعف المشترك الاصغر يرتفع بحيث يصبح من المتعذر أن يساوي حجم الانتاج المطلوب مع هذا المضاعف أو أحد مضاعفاته (68) (Penrose, 1959) ومن هذا المنطلق تعد ظاهرة عدم تجزئة الموجودات الانتاجية دافعاً أساسياً من دوافع التوسع والنعو إذ تستهدف المنظمة الاستغلال الامثل للطاقات الانتاجية المتوافرة لديها

#### عاشراً البقاء (Survival)

يعد استهداف البقاء أو الاستمرار من بين أهم دوافع النمو والتطور للمنظمة إذ أنها يمكن أن تضحي ببعض أرباحها أو تقبل ارتفاعاً معيناً بالكلف الناجمة عن فعالياتها وأنشطتها، إلا أنها لا تقبل اطلاقاً بفقدان البقاء. ولذا فإن جميع المتغيرات الدافعة للنمو والتطور تفقد أهميتها إن لم تقترن بضرورة بقاء واستمرار المنظمة وتشير الدلائل العلمية إلى وجود علاقة تبادلية بين بقاء المنظمة وحجمها، وبين العمر وحجم المنظمة من جهة أخرى. فكلها طال عمر المنظمة كلها ازداد حجمها وكلها طال عمر المنظمة ازداد احتهال تراكم معرفتها وخبراتها، وهكذا فالمنظمة الكبيرة اقدر على المحافظة على بقائها من المنظمة الصغيرة، لأن القابلية التي تتسم بها المنظمة الكبيرة في مواجهة المشكلات (السوقية) وغيرها هي أكبر بكثير من قابلية المنظهات الصغيرة في ذلك وتتمرض المنظمات بشكيل عام في السنوات الأولى من عمرها لخطر الروال وتعرف معابئة سني استقرار وتوازن مع البيئة الخارجية.

ومن هذا المنطلق فإن العلاقة القائمة بين بقاء المنظمة وحجمها وعمرها علاقة ايجابية تتطور بنمو المنظمة وزيادة معارفها وخبراتها المتراكمة. وهكذا يعد البقاء دافعاً للنمو والتطور أكثر من كونه محدداً له لذلك فإن سعى المنظمة للبقاء يصاحبه في الوقت ذاته، رغبة دائبة للتطور والنمو في مختلف مفاصل عملياتها.

#### المبحث الثالث

#### اتجاهات النمو والتطور

من خلال استعراض جوانب النمو والتطور وأهمينته والدوافع التي تشجع على قيامها، فإن افاق النمو والتطور في المنظمات المختلفة يمكن أن تأخذ احدى الاتجاهات الآتمة

## أولاً التغلغل السوقى (Market Penetration):

تعني سياسة التنظفان النسوقي قيام المنظمة (المنشأة) بزيادة مبيعاتها من السلع والخدمات في السوق بدون البيخلي عن المسوجات الحالية التي تقوم بانساجها أو تسويقها فيهي بدرك أن الحاجة الحالية للأسواق تتطلب زيادة ميعاتها من السلع والخدمات. لذلك تقوم، حشيشاً بإجراء توسعات جديدة (عن طريق اضافة خطوط انساجية، أو إنشاء مصافع ملحقة بمصافعها الحالية)، أو أنها تقوم بخلق منافذ تسويقية جديدة (تمتد إلى العديد من الزبائن وفي مختلف المناطق التي تعمل بها)، مع تحفيض مرحلي للأسعار.

## ثانياً : التطوير السوقى (Market Development) :

يقوم النمو والتطور، حسب هذا المفهوم، على أساس القيام بنعديل مواصفات المنتوجات، بشكل جزئي لتوفير سبل اشباع افضل لحاجات السوق الجديدة. ويتم ذلك عن طريق تعديل المواصفات المتعلقة بالسلعة جزئياً لخدمة أغراض سوقية جديدة. فالمنظمة (المنشأة) التي تقوم بتصنيع السيارات لنقل المسافرين تقوم بتعديل المواصفات الفنية جزئياً لكي تقوم تلك السيارات بنقل البضائع أو للحمولة، وهكذا.

#### ثالثاً : التطوير السلعى (Product Development) :

تقوم المنظمة (المنشأة) بموجب هذا الاسلوب بتعديل مواصفات منتوجاتها من السلع وتطويرها بشكل يختلف عن المنتوجات السابقة، ولكنه يخدم الفرض ويشدم الخدمات السوقية نفسها، مثل تعديل مواصفات المنسوجات لتلبيته الأقواق الجديدة،

أو لاستقطاب زبائن جدد، وهكذا، وقد تكون موديلات الملابس، أو الاثاث أو السيارات احدى جوانب البطوير السوقي للمنتوجات المختلفة.

## (ابعاً التنويع (Diversification)

يستند هذا الاتجاه في النمو والتطور إلى تخلي المنظمة (المنشأة) عن السياسات السلعية والسوقية التي تتبعها لكي تقوم بتطوير منتوجات جديدة تتناسب مع حاجات السوق وحاجات ورغبات المشترين الحاليين والمرتقبين، ويمكن أن يأخد هذا الاسلوب الاشكال الآتية

#### أ \_ التنويع العمودي (Vertical Diversification)

يعني ذلك أن المنظمة تقوم بمراحل انتاجية أو تسويقية لاحقة أو سابقة لأعمالها الحللية. ويوجد هنا صنفان من التنويع العمودي هما

#### 1 ـ التنويع العمودي الامامي (Forward Vertical Diversification)

يتنضمن هذا النوع من النمو والتطور قيام المنظمة بمراحل انتاجية تلي المراحل التي تجريها حالياً، كأن تقوم شركة متخصصة باستخراج النفط الخام بتكرير النفط (أو تصفيته) كذلك.

#### 2 ـ التنويع العمودي الخلفي (Backward Vertical Diversification ).

ويعني قيام المنظمة بالدخول في مجالات انتاجية سابقة لعملياتها الحالية، كان تقوم شركة لصناعة الاقمشة بانتاج الغزول أو بالحلج وهكذا.

#### ب ـ التنويع الافقى (Horizontal Diversification) :

ويقصد بالتنويع الافقي تقديم سلع أو خدمات جديدة لأغراض سوقية جديدة. إلا أن هذه السلع والخدمات تقع ضمين القطاع الذي تنتمي إليه المنظمة. فحمثلاً تقوم المنظمة المتخصصة بتصنيع الراديوات بالتوسع في مجال صناعة المسجلات أو التلفزيونات أو الفيينديوات الخ، فالمنشأة تبقى عاملة بذات الحقل الذي تمارسه سابقاً أي أنها تخلق جوائب تكاملة في انتاجها

#### ثالثاً: التنويع الجانبي أو القطاعي (Lateral Diversification)

تقوم سياسة التنويع الجانبي أو القطاعي على أساس خروج المنظمة من نطاق القطاع الذي تنتمي إليه، منفتحة بذلك على افاق واسعة ومتشبعة، كان تقوم شركة تتخصص حالياً بانتاج المعدات الكهربائية بدخول انتاج الاقلام والدفاتر أو السيارات. وترتبط هذه الحالات بسبل التنويع الذي تدخله المنظات المختلفة خلال استهدافها تحقيق انهاط معينة من النمو والتطور المطلوبين.

#### المبحث الرابع

#### مواقف الافراد تجاه النمو والتطور في اطار توازن المنظمة

اتضح جليا من خلال دراسة ظاهرة النمو والتطور في المنظمة أن الانسان هو محور حركة المنظمة، وأن دراسة النمو والتطور في المنظمة يقترن، وبشكل أساسي باتجاهات الافراد ومواقفهم نحو ذلك، سيها وأن السلوك الانساني يلعب دوراً حاسمًا في هذا الخصوص. فالتغيير، باتجاهاته المختلفة (نمواً وتطوراً) يتوقف، أساساً، على قبول الافراد أو الجهاعات له، وتعاونهم على نجاحه

كما أن سلوك الافراد أو الجماعات يتحقق، عادة بوحي من دوافعهم، واتجاهاتهم، وتكويناتهم الشخصية التي تعكس، إلى حد بعيد، خصائصهم النفسية. ويعمل الافراد حسبها تفرضه علاقاتهم الاجتماعية، أي حسب الروابط التي تشدهم، أو بتأثير عوامل الصراع السائدة في المنظمة، ولغرض دراسة مواقف الافراد تجاه النمو فإنه لا بسد مسن اعتماد نظرية للتوازن آلمنظمي التي تفترض حسب مارج وسايمون (March & Simon, 1958: 84) ما يأتي

أولاً تعد المنظمة بمثابة نظام يعبر عن السلوك الاجتماعي السائد لمجموعة من الافراد حيث يطلق عليهم المشاركين (Participants) في المنظمة.

ثانياً يتسلم كل مشارك (أو جماعة من المشاركين) مغريات (Inducements) معينة من المنظمة، ويقوم الفرد أو الافراد مقابل ذلك بتقديم اسهامات فيها (Contributions).

ثالثاً يواصل الفرد اسهاماته في المنظمة طالما أن المغريات المقدمة بجزية أو أكبر (مقاسة بمعاييره الخاصة، وما هو معروض أمامه من بدائل) من الاسهامات التي يقوم بتقديمها.

رابعاً تعد الاسهامات التي يقدمها المشاركون في المنظمة المصدر الرئيس للمغريات المقدمة لهم.

وفي ضوء ذلك، يؤدي النمو والتطور، باعتباره يمثل عملية اضافات جديدة، إلى الاخلال في التوازن المنظمي، حيث يتطلب الامر الوصول بالمنظمة إلى توازن جديد.



## المبحث الأول طبيعة وأنواع التغيير

#### أولأ طبيعة التغيير

المنظمة، وبمختلف أنواعها وطبقاً لنظرية النظم، هي نظام مفتوح ومتفاعل مع البيئة الخارجية يتأثر بها ويؤثر فيها ولذلك فالمنظمة ليست في حالة ثبات أو سكون، وإنها تتغير باستمرار لكي تحقق، جذا التغيير، هدف الاستمرار والبقاء، وهدف التكييف والتأقلم، أى الملاءمة بينها وبين المتغيرات البيئية المؤثرة فيها

ويحصل التنغيير نتيجة لعدد كبير من المؤثرات أو العموامل منها الخارجية ومنها الداخلية، كما أن التغيير قد يحصل تلقائياً أو بصورة مخططة.

وتعبر مظاهر التخيير المستمر في المنظمة، بوضوح عن استمرار الحياة فيها، والتعاعل مع العوامل المحيطة بها ويمكن أن يلمس هذا التخيير من خلال تبديل اسالبب الانتاج، والتخيير في مستوى التكنولوجيا المستخدمة، وعلاقة الرئيس بالمرؤوسين، وفي المفاهيم والقيم، وجماعات العمل، وطرق الاتصال، وأساليب الرقابة، وغيرها.

وتعبر عملية التغيير المنظمي، بصورة عامة، عن حركة الانتقال الجذري، أو التدريجي من واقع راهن إلى حالة جديدة، تختلف عن سابقتها، أو عن الحالة القائمة وقد يشضمن التغيير تحسين أو تطوير طبيعة عمل، أو نشاظ المنظمة لغرض تحقيق الاهداف بصورة افضل. وقد نال التغيير المخطط اهتام الباحثين في مسدان عمل المنظهات نظراً لما ينطوي عليه فعل التخطيط من دور وأهمية في تحسين فاعلية وكفاءة المنظمة.

## ثانياً أنواع وأنماط التغيير

#### أ ـ أنواع التغيير

يمكن التمييز بين نوعين أساسيين من التغير هما

## 1 - التغيير التلقائي (أو غير المخطط)

ويمثل التغيير الذي يحصل تلقائياً بفعل العوامل الطبيعية أو البابولوجية، وبدون تدخل الانسان.

#### 2 \_ التغيير المخطط

ويمثل التغبير الذي يحصل بصورة مخططة طبقاً لمتطلبات تحقيق الاهداف العامة أو الخياصية في المنظمية ذاتها، وبفيعل ارادي من الانسيان، وبدرجات متفاوتة من تدخله. وقيد عرف سكنة (Skibbines, 1974 48) التنغيير المخطط بأنه «الاسلوب الارادي الذي يتم بموجب تحويل المنظمة من حالتها الراهنة إلى صورة أخرى من صور تطورها المتوقعة ". كما اشار بنس (Bennis, 1969 82) إلى مفهوم التغيير في المنظمة بأنه «الاستجابة للتغيير نتيجة لوضع استراتيجية تثقيفية هادفة لتغيير المعتقدات والقيم والاتجاهات والهيكل التنظيمي وجعلها أكشر ملائمة للتطور التكنولوجي الحديث وتحديات السوق. يتضح من خبلال ذلك، أن التغيير المخطط أو مفهوم التخطيط لاحداث فعل التخير في المنظمة، يتطلب فهمَّا وادراكاً كاملين لبيئة المنظمة، والشروع بشكل جاد لتوجهها، افراداً وهيكلاً وتكنولوجيا، لنحقيق الفاعلية والكفاءة. ويتطلب التخيير، بهذا المفهوم الالمام الكافي بالظواهر المنظمية وكذلك بالمشكلات التي تواجه المنظمة، واتخاذ القرارات الهادفة لاحداث التغيير. فالبيثة الخارجية، ومتطلبات توازن المنظمة، يستدعيان انتهاج السبل الكفيلة بالملائمة بينها وبين البيئة عن طريق اعتماد أسلوب التنغيير والتطوير المستمرين في الهيكل التنظيمي وأساليب العمل والانشطة، لكي تحقق المنظمة البقاء المسنمر في ظروف الصراع مع المنظمات الاخرى والمنافسة الحادة معها في الاسواق.

#### ب - أنماط التغيير

اشار بنب (Bennis, 1969 82) إلى سبعة انهاط من التغيير، طبقاً لأهداف المنظمة وسبل أو أساليب تنفيذ التغيير فيها هي

1 \_ التغيير العقائدي (Indoctrination Change).

- 2\_ التغير القسرى (Coercive Change).
- 3\_ التغيير التكنولوجي (Technocratic Change).
  - 4 ـ التغير المتفاعل (Interactional Change).
- 5 ـ التغيير الاجتماعي أو تغيير التنشئة (Socialization Change)
  - 6\_ التغير الاقتدائي (Emulative Change)
    - 7\_ التغير الطبيعي (Natural Change).

ويشضح من خلال استعراض أنهاط التغيير التي اشار إليها بنس ملاحظة أنها تغطي النوعين الشاملين للشغيير، وهما التلقائي والمخطط أعلاه. إلا أن طرح الانهاط بهذه الصورة يعكس تصوراً أكثر تفصيلاً من إجمالها بالحالتين انفتي الذكر

# المبحث الثاني

# أسس (أو مبادىء) التغيير

إذا كانت حالة التغيير في المنظمة مسألة أساسية تكون مجالات مهمة في دراستها، فإنه لا بد من طرح الأسس (أو المسادىء) التي تحكم التغيير ولو بشكل موجر، وعلى الوجه الآني

أولاً يتطلب أي تغيير في نظام فرعي (Sub-System) من المنظمة (النظام)، أو جزء معين منه، إجراء تغيير بمستوى معين في المنظمة ككل، بنفس الوقت أو لاحقاً، تبعاً لدرجة وقوة التغيير واتساع اثاره.

ثانياً ينبغي أن يتم التغيير في المجالات التي تكون أكثر عرضة من غيرها للضغط البيئي (أو الخارجي)، مع العمل المتواصل على إجراء التعديلات التدريجية الأخرى في أجزاء المنظمة التي هي أكثر استقراراً من غيرها.

ثالثاً عند دراسة إمكانية إجراء التغيير في المواضع المطلوبة، فإنه ينبغي أن تتم دراسة تحليلية لواقع الضغط، ودرجته، وقوة النتائج المتحققة من عملية التغيير، وذلك قبل الشروع بإجرائها، مع اتخاذ الاجراءات الكفيلة بتجنب المواضع التي ستؤدي إلى ظهور ردود فعل غير ايجابية أو عنيفة، إزاء التغيير المطلوب إجراءه.

رابعاً عند إجراء التغيير في مستوى معين من الهيكل التنظيمي للمنظمة فإنه من المعالم التنظيمي للمنظمة فإنه من الضروري إجراء التغيير في المستويات العليا والدنيا الأخرى منه، وإلا فإن حالة من عدم التوازن ستسود المنظمة، وستكون لها مردودات سلبية تنعكس على استمرارها في الوجود

خاماً إذا كان التغيير المستهدف شاملاً لجميع المفاصل في هيكل المنظمة فإنه ينبغي أن يبرافقه في الوقت ذاته اتجاه مناسب للتنغيير كذلك في السياسات، والبرامج، والإجراءات الشاملة للمنظمة ككل ومن شأن هذا الاتجاه أن يضمن التناسق بين واقع التغيير المنظمي وسعى المنظمة لتنفيذ سياساتها وتحقيق أهدافها.

سادسا عند قيام المنظمة بانتهاج سياسة التغيير المخطط، فإنه ينبغي عليها، لكي تحقق النجاح في هذا الاتجاه، أن تأخذ بنظر الاعتبار وعند البدء بعملية التغيير كلاً من التنظيمين الرسمى وغير الرسمى في الوقت ذانه

سابعاً ترتبط فاعلية وكفاءة التغيير، مباشرة بدرجة اسهام الافراد العاملين في المنظمة، وذلك من خلال اكتشاف الحفائق وجمع المعلومات، وبيان اتجاهات التغيير المطلوبة، انسجاماً مع الاهداف العامة والتفصيلية للمنظمة، وذلك لأن عدم اسهام هؤلاء الافراد في التغيير يعرقل إمكانية استمرار المنظمة وقدرتها على العمل.

#### المبحث الثالث

## المصادر الرئيسة للتغيير

الحاجة للتنغيير مستمرة وترافق جميع أوجه نشاط المنظمة وتزداد الحاجة للتغيير بنمو وتعقيد المنظمة سيها وأنها تتعامل مع بيئة وأنظمة مفتوحة، ومتغيرات ذات أبعاد مختلفة، ويمكن طوح تبويبين رئيسين في الاقل لمصادر التغيير هما

## أولاً تبويب كاست ورونزويك

اشــار كاست ورونزويك (Kast & Rosenzweig, 1974 575) إلى تبــويب أنواع القوى الدافعة نحو التغيير على الوجه الآن

#### أ \_ البيئة

تعد البيئة الخارجية للمنظات المختلفة أهم مصادر التغيير فهي تتضمى العوامل الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والثقافية وغيرها فأي تغيير يحصل في هذه العوامل (المتغيرات) من شأنه أن ينعكس في متطلبات التغير في المنظمة.

#### ب ـ مستوى التكنولوجيا

على الرغم من أن التكنولوجيا هي جزء من البيئة فإنها تستحق اهتهاماً خاصاً لأن المنظمة تتأثر، لدرجة ملحوظة بمستوى التكنولوجيا فالأساليب الحديثة، أو المتطورة، لمناولة المواد، مشلاً، والمكننة بعامة، وبلوغ درجة الاتمتة، هي ذات أثر كبير في فاعلية وكفاءة المنظمة وتدفعها باستمرار نحو التعقيد

### جـ ـ الإهداف والقيم

يحصل التغيير كذلك من خلال التعديلات في أهداف المنظمة، أو من خلال التغيير الحاصل في القيم السائدة التي تؤدي بالمنظمة إلى تعديل أهدافها بغية تحقيق الانسجاء الشامل بين الاهداف والقيم. وحتى لو بقيت الاهداف ثابتة فإن التغيير في القيم يقود إلى تغيرات في سلوك المنظمة لكى تتلائم وتنسجم معها.

#### د \_ الهيكل

يضود التنغيير الحاصل في هيكل المنظمة، سواء أكان على مستوى الانظمة الفرعية أو النظام الكلى، إلى التغيير في المنظمة، بعامة في الوقت ذاته.

## هـ - الدوافع الاجتماعية والنفسية

تلعب الدوافع الاجتهاعية والنفسية دوراً مهيا في تنفيذ التغيير أو مقاومته، هذا إلى جانب ضرورة التغيير في سلوك الافراد وجماعات العمل لكي تنسجم مع متطلبات التغير الاجتهاعي

## و ـ الدوافع الإدارية

تتميز الدوافع الادارية في أثرها من حبث تحقيق التوازن المتحرك للمنظمة والافراد العاملين فيها بفعل التغيير الحاصل لذا يسعى المدراء في مختلف المستويات التنظيمية إلى تحقيق الموازنة بين هدف الاستقرار واستمرار المنظمة في العمل، من جهة، وبين الحاجة المستمرة للتكييف والابتكار في ميدان العملية الادارية في (اطار التغيير) من حهة أخرى.

## ثانيا تبويب لوثائز

أما الباحث لوثانز (Luthans, 1973 475) فقد صنف العناصر الرئيسة التي تدفع المنظمة نحو التغيير بها بأق

#### أ ـ العوامل الخارجية

وتتضمن العوامل المتعلقة بالمتغيرات البيئية، أو الخارجية ومن بين ذلك

ا ـ ازدياد أو اشتداد المنافسة بين المنظهات (المنشأت) الاقتصادية في الاسواق

2 ـ التغيير في البيئة الاجتماعية

3 ـ التغيرات الحاصلة بفعل التطور التكنولوجي.

#### ب \_ العوامل الداخلية

وتتمثل بالمتغيرات المرتبطة بطبيعة المنظمة، وهيكلها التنظيمي، والأساليب والسياسات والاجراءات اللازمة لتحقيق الاهداف، أو لمعالجة المشكلات المتصلة بالعمل والافراد العاملين فيها بشكل عام، وتتضمن ما يأتي

- 1 \_ ضرورة تغيير الاساليب الادارية المتبعة.
- 2 \_ ادراك الحاجة إلى ايجاد التنسيق بين مناخ المنظمة واحتياجات الافراد العاملين فيها
  - 3 ـ الحاجة إلى تحسين التعاون والتنسيق في العلاقات بين جماعات العمل في المنظمة.
    - 4 ـ ادراك الحاجمة لتغيير الهيكل التنظيمي واللوائح والانظمة المتبعة في المنظمة

ومن هنا يتنضح، بجلاء بأن انجاز المنظمة للتغيير المطلوب ذو أهمية كثيرة في تحقيق توازنها المتحرك ككل وفي الانشطة والفعاليات المكونة لها. كها أن المتغيرات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والتكنولوجية والادارية السائدة تعمل باستمرار على تغيير الاهداف العامة والفرعية للمنظمة، وأن الأخيرة تستجيب لها بالتكييف للتغيير الحاصل.

# المبحث الرابع

## نماذج التغير

تشعرض المنظمة المعاصرة باستمرار للتعقيدات السريعة التي تتطلب منها الاستجابة والتكييف للتغيير. والمنظمة الفاعلة لا بد أن تأخذ بنظر الاعتبار أثرها هي على البيئة أيضاً، بحيث لا تصبح مستجيبة للتغيرات فقط. وفي هذا الصدد، شرع الباحثون والمهخصصون بصياغة نهاذج عديدة للمنظمة في اطار التغيير المخطط. غير أن هناك مشكلات تتعلق بكيفية اعتباد نموذج واحد للتغيير. لأن ما يحقق النجاح لمنظمة ما، في اطار التغيير، هو ليس، بالضرورة، ذلك النموذج الشامل الذي يمكن اعتباده في المنظمات الأخرى. ومع ذلك هناك اتجاه في مضار صياغة نهاذج واستراتيجيات التغيير لأن يشتمل الأخير عنصراً واحداً أو أكثر من العناصر الاساسية في المنظمة

وتمثل نهاذج التخيير الخطوط العريضة التي تحتوى على المتغيرات أو العوامل ذات الصلة بالتغير. ومن بين أهم النهاذج ما يأتي

# أولاً نموذج بيتر (Peter):

تشضمن العناصر الأساسية للتغيير، كما أشار إليها بيتر (Peter, 1974 28) وسبقه بذلك ليفيت (Leaavitt, 1959) ما يأتي

## : (Tasks) ـ المهمات i

تشمل منهات المنظمة تلك المتغيرات المتعلقة بتصميم، أو أدوات التصميم، المهات أو تحديد الواجبات والوظائف أو تكوين فرق العمل.

## .ب ـ التكنولوجيا (Technology):

وتنضم المشغيرات المشعلقة بتكنولوجيا الالة (أي بالمعدات والمكائن) وتكنولوجيا العمل).

#### : (Structure) جـ ـ الهيكل

ويتنضمن التغيير في نظام الصلاحيات والمسؤوليات، ونظم وتدفق العمل، والإجراءات، ودرجة المركزية أو اللامركزية وغيرها.

#### د \_ القوى العاملة (Workforce) :

وهي عوامل التخبير في الأفراد العاملين في المنظمة، مثل عدد القوى العاملة وأساليب التدريب والتأهيل، وتنمية القادة الإداريين، وغيرها.

وليست عناصر التغيير الاساسية المشار إليها (المهمات، التكنولوجيا، الهيكل، القوى العاملة) منعزلة عن بعضها، وإنها تمثل أجزاء ستكاملة ومترابطة مع بعضها وتنسم درجة الاستجابة للتغيير بنسبة التأثير في كل منها.

## ثانياً نموذج هلريكال وسلوكوم

أ \_ معرفة مصادر التغيير.

ب \_ تقدير الحاجة للتغيير.

جــ تشخيص مشكلات المنظمة.

د \_ التغلب على مقاومة التغير.

هـ \_ تخطيط الجهود اللازمة للتغيير.

و ـ وضع استراتيجيات التغيير.

ز \_ تنفيذ الخطة خلال مدة معينة.

ح ـ متابعة الخطة ومعرفة نواحي الضعف والقوة فيها.

ويوضح الشكل رقم (18 - 1) أدناه نموذج هلريكال وسلوكوم.

شكل رقم (18 - 1) نموذج هلريكال وسلوكوم للتغيير المخطط



# ثانيا نموذج لورنس ولورش

يقوم النموذج المعد من قبل لورنس ولورش (Lawrence and Lorsch, 1964 88) على إنجاز أربع مراحل أساسية للتغيير هي

أ ـ مرحلة التشخيص : وتتناول دراسة وسعرفة الاختلافات بين النتائج الحالية (أو المتحققة) والنتائج المطلوب تحقيقها.

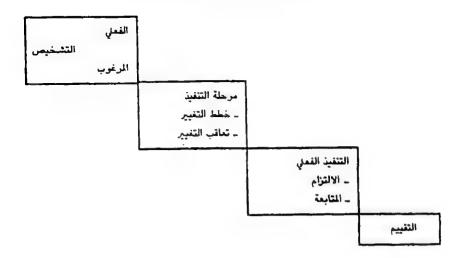
ب - مرحلة الاتخطيط : ويتم في ضوئها وضع وتحديد الستراتيجيات المناسبة للتغيير.

جـ - مرحلة التنفيذ: وتشمل القيام بترجمة تلك الاستراتيجيات إلى سلوك فعلي خلال مدة محددة.

د - مرحلة التقييم : حيث تقارن النتائج المتحققة مع الاهداف الموضوعة لغرض تشخيص الانحرافات الحاصلة وأسبابها.

ويوضح الشكل رقم (18 2) تسلسل المراحل كها أشسار إليها لورنس ولورش.

شكل رقم (18 2) نموذج لورنس ولورش للتغيير المخطط



## رابعا نموذج كاست ورونزويك

يسرى كناست ورونزويك (Kast and Roseenzweig) أن نمبوذج التنغيير المخطط يعتمد على القابلية الإدارية في تحديد فاعلية المنظمة وكفائتها حسب أسلوب الاحساس بالمشكلات الناجمة عن الانحراف بين الاهداف المرغوبة والمتحققة فعلاً ويتضمن النموذج ما يأتي

أ ـ الاحــاس بالمشكلات وإدراك ضرورة الحاجة للتغيير.

ب ـ تحديد الفجوة (الهوة) بين المرغوب والمتحقق فعلاً من الاهداف.

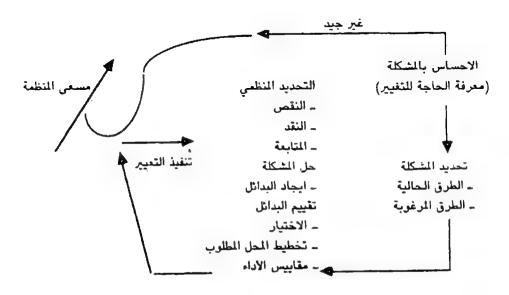
جـ ـ تقييم البدائل المتاحة للتغيير.

د ـ تنفيذ التغير.

هـ \_ متابعة وتقييم النتائج

ويبين الشكل رقم (18 - 3) النموذج أعلاه

شكل رقم (18 - 3) نموذج كاست وروزن وبك للتغنير المخطط



## خامساً نموذج كرينر

أشار الباحث كرينر (Greiner, 1967 122) إلى أن سياسة التغيير الناجع تمر بست مراحل يتأثر بعضها بالبعض، سيها خملال ظهور ردود الافعال المعاكسة عند نقل السلطة في الهيكل من مرحلة لمرحلة أخرى، وهي

أ ـ مرحلة الضغط على الإدارة العليا بغية الشروع بعملية التغيير.

ب \_ مرحلة التمدخل من الأعلى لغرض إعمادة التكييف والتوازن لمواجمهة المشكلات الداخلية.

جـ ـ مرحلة تحديد مجالات المشكلات والتعرف عليها بشكل دقيق.

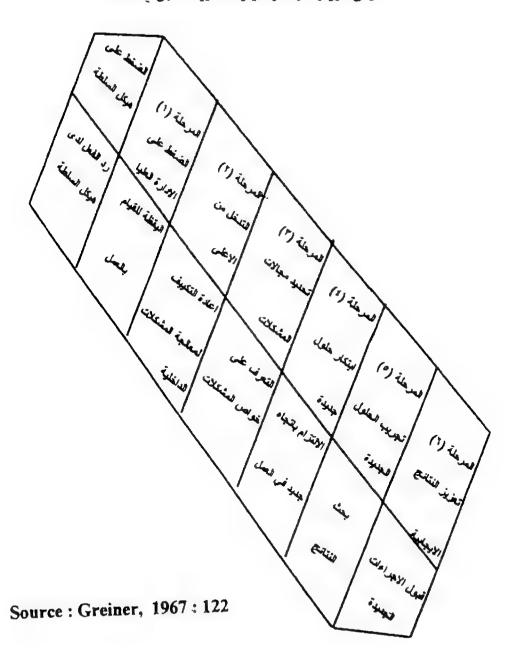
د . مرحلة ابتكار حلول جديدة والالتزام باتجاه جديد في العثمل

هــ مرحلة تجريب الحلول الجديدة وبحث النتائج

و ـ مـرحلة تعزيز النتائج الايجابية وقبول الاجراءات الجديدة

ويوضح الشكل رقم (18 - 4) طبيعة النموذج أعلاه.

شكل رقم (18 - 4) نموذج كرينز حول ديناميكية التغيير الناجح في المنظمة



## سادساً مجموعة أخرى من نماذج التغيير

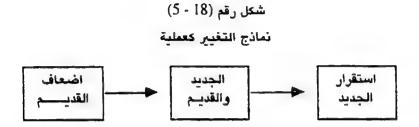
تعرض العديد من الباحثين والمتخصصين إلى نهاذج أخرى للتغير عن فكرة ونموذج السنغيير المخطط، تبعاً للاتجاه الفكري الذي يعمل في اطاره كل منهم. وتتركز هذه النهاذج على المجالات الرئيسة الآتية للتغيير وهي

#### أ ـ نماذج التغيير كعملية

(Longenecker & Pringle, تتضمن حلقات عملية التغيير ثلاثة أسباب أساسية هي 1984 - 368 - 374)

- 1 إذابة الثلج (Unfreezing): وتشمل اضعاف القيم والاتجاهات وانهاط السلوك القديمة لأنها لم تعد فاعلة أو مناسبة للمواقف الجديدة. ومثل هذا التبديل ضرورى قبل أن يصبح الأفراد على استعداد لتقبل التغيير.
- 2\_ التغيير (Changing): تنفيذ تغييرات محددة من خلال تطوير القيم والاتجاهات الجديدة، وأنهاط السلوك.
- 3 ـ التجميد مجدداً (Re-freezing) أي تحقيق الاستقرار النسبي في المنظمة بعد أن استوعبت التغيير لغرض تحقيق حالة التوازن الجديدة.

ويشير الشكل رقم (18 - 5) إلى مجموعة هذه النهاذج



## ب ـ نماذج التغيير كمراحل

يمكن تلخيص مراحل التغيير في هذه النهاذج على الوجه الآتي

ا ـ مرحلة تشخيص المشكلات واتجاهات التغيير، على وفق طبيعة المعلومات والبيانات
 المرتبطة بأداء المنظمة المراد إجراء التغيير فيها.

- 2 مرحلة التخطيط للتغير، وبخاصة ضرورة دراسة الإمكانية المتاحة للتغيير، والسبل
   المتعلقة بوضع استراتيجية هادفة للتغيير.
- 3 مرحلة التنفيذ الفعلي وذلك عن طريق اعتباد الوسائل القادرة على تكيف المقاومة للتغير باتجاه نجاح العملية في المنظمة.
- 4 مرحلة التقييم النهائي للنتائج المتحققة بفعل التغيير، والتأكد من فاعلية التغيير، أي ما إذا كان قد تم حسب الخطة الموضوعة، وفي ضوء دراسة الاتحرافات الحاصلة بشأن ذلك.
- 5 ـ تصحيح الانحرافات الحاصلة أثناء عملية تنفيذ التغيير وتأمين إمكانية النجاح الهادف، أو إجراء التعديلات اللازمة في خطة التنفيذ حسب الامكانات المتاحة من المواد البشرية والمالية والمالية والمعلومات في المنظمة

ويشير الواقع العملي إلى أن حالات التغيير المطلوبة في المنظمة تمثل احدى المقومات الأساسية لاستمرارها وديمومتها، وأن حالة الثبات أو السكون ما هي إلا حالة غير طبيعية تتعرض من خلالها المنظمة للموت أو الزوال.

# المبحث الخامس مقاومة التغيير

# أولأ طبيعة المقاومة للتغير

تواجه المنظمة، عند قيامها بالتغيير المخطط، العديد من المشكلات الناجمة عن عدم استعداد الأفراد العاملين فيها لقبول التغيير. وقد يتحول هذا الشعور إلى مواقف عدائية وعنيفة قد تصل أحيياناً إلى فشل المنظمة في تحقيق أهدافها وقد عرف زاندر (Zander, 1914: 543) مفهوم "مقاومة التغيير" بأنه يمثل "ردود الفعل السلبية للأفراد تجاه التغيرات التي قد تحصل، أو التي حصلت بالفعل في المنظمة لاعتقادهم بتأثيرها السلبي عليه". وغالباً ما يقاوم العديد من الأفراد عملية التغيير إلى درجة كبيرة لاعتقادهم بأنه يحمل معنى التهديد والتحدي لما يؤمنون به. أو أنهم يعتقدون بعدم صوابه، أما من ناحية المنظمة فإن التغيير المخطط غالباً ما يقوم على أسس اقتصادية وفنية، يكون مردها الأساسي تحقيق العوائد أو الارباح المجزية، بدون النظر إلى دور الأفراد العاملين أثناء عملية التغيير، وما يترتب على ذلك من مقاومة متوقعة من قبلهم. وغالباً ما يكون الاعتقاد السائد لدى ادارة المنظمة هو القبول الضمني للأفراد وتكييفهم لواقع التغيير الجديد. وهذا ما يدعو العديد من الأفراد إلى الاعتقاد بأن التغيير مفروض عليهم، وكأنه أمر واقع ينبغي الانصياع له وتنفيذه.

وهو بهذا المفهوم لا يحمل للافراد العاملين سبوى الاضرار بها يسود في أوساطهم حالياً من قيم ومعتقدات أصبحت بمثابة عادة رتيبة تستهوي العديد منهم لقبولها والانسجام معها، ولذلك فأي تغيير بشأنها يمثل تحديداً للافراد أو الجهاعات العاملة. وهكذا فإن مقاومة الأفراد للتغيير قد تكون قائمة على أساس مخطط وعقلاني.

كما يمكن أن تكون غير عـقــلانيــة وغير مخططة. إلا أنها وبأية صورة كانت لا بد من اخذها بنظر الاعتبار كظاهرة غالباً مـا تكون عــائقــاً أمــام المنظمــة في تحقيق أهدافها وتطورها.

# ثانياً أسباب المقاومة:

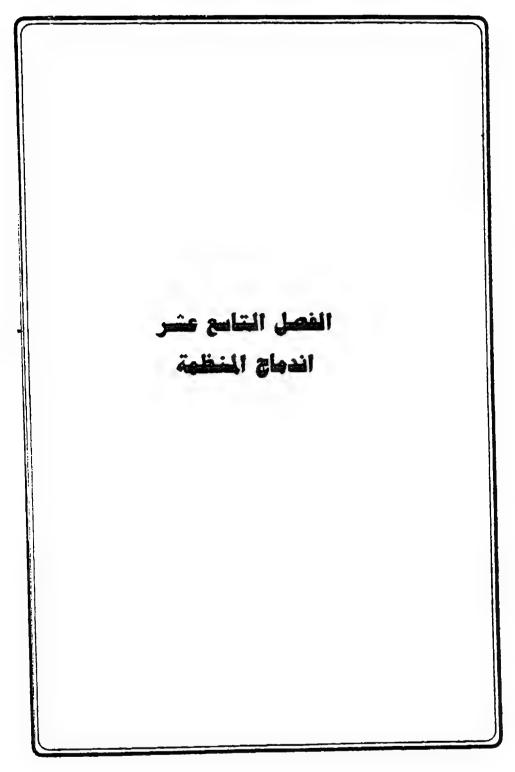
لا تحصل المقاومة للتغيير عفوياً وإنها هناك أسباب معينة تؤدي إلى ظهورها من أهمها:

- أ ـ إن الفرد غالباً ما يقوم بمعالجة مشكلاته الشخصية بطريقة معينة ومتكررة، أصبحت بمشابة (العادة). وفي ضوء ذلك فإنه لا يستطيع بسهولة أن يتنازل عن أو يستبدل الصيغ الحياتية المألوفة لديه بصيغ أخرى أو جديدة غير مجربة بعد وهذا ما يدعوه لمقاومة التنغيير بقوة وعنف، لأن التنغيير سيؤدي إلى تبدل مجرى حياته بشكل أو بأخر كها سيؤدي إلى تبديل معالجته للمشكلات أو الظواهر العامة سواء في العمل أو المجتمع.
- ب ـ بميل الفرد غالباً إلى تذكر الماضي وما ينطوي عليه من صور بنوع من الحنين لأنه يعكس بطّبيعته واقع الامن والاستقرار الذي عاشه، ولذلك فهو يميل إلى مقاومة التخيير نظراً لما ينطوي عليه المستقبل من ابهام وغموض ومتغيرات ليست للفرد أية تصورات واضحة عنها، أو عها تنطوي عليها من افاق ايجابية أو معوقات تتعلق بتوفر الامان والطنأنينة له ولعائلته.
- جـ عالباً ما يعتقد الأفراد بأن التغيير ينطوي على مستجدات فكرية أو بدنية أكبر من السابق. وهذا ما سيحملهم عناء أو جهداً جديداً كان من الممكن التخلص منه بالابقاء على الحالة القائمة بدون قبول التغيير المطلوب. وهذا، بدوره يعزز إمكانية التحدي الذي ينتهجه الفرد إزاء التغيير.
- د ـ تلعب الروح المعنوية أثراً كبيراً في مقاومة التغيير. حيث أن انخفاضها لدى الأفراد يساعم في اتخاذ المواقف الفردية غير المتعاونة مع مبدأ التغيير وما ينطوي عليه من صور جديدة.
- هـ ـ يؤدي عدم اشراك الأفراد العاملين في عملية التغيير إلى نوع من المقاومة للتغيير الذي تستهدف المنظمة. وبالعكس فإن مشاركتهم تقلل من احتمال المقاومة (Moore, 1982 : 373).

- و\_ يلعب المستوى الشقافي ودرجة الوعي الفكري للافراد العاملين في المنظمة دوراً مهماً في قبولهم للتنفيير أو مقاومته، حيث أن جماعات العمل ودرجة وعبها ومستوياتها الشقافية، ذات أثر كبير في هذا المضهار، ومن شأن إعبتقاد الأفراد بأهمية التغيير في تطوير المنظمة وتحقيق المكاسب الخاصة لهم أن يقلل من مقاومتهم به.
- ز\_إن سوء أو حسن فهم أهداف التغيير أو التطوير من شأنه أن يسهم في تعميق أو تقليص حدة المقاومة لدى الأفراد سيها إذا ادرك الأفراد أو الجهاعات أهمية التغيير ووسائله وأهدافه واثاره المترتبة عليهم. فإذا كانت تلك سلبية فإن المقاومة تزداد عنفاً، أما إذا كانت ايجابية فإن المقاومة تقل، وقد يشارك الأفراد في تعزيز عملية التغير (Keith, 1962: 332).

ح ـ هناك مجموعة من الاثار المترتبة من التغيير على مصالح الشخصيد وبخاصة إذا كانت تتعلق بمصالح الأفراد سواح في مراكزهم الادارية أو في سلطاتهم (صلاحياتهم) أو رواتبهم. وتزداد المقاومة عنفاً نخافة فقدان بعض الحقوق المكتسبة وبالعكس (Kast & Rosenzeig, 1974: 576).

ومن هنا يتضح بأن عملية التغير في المنظمة ليست عملية عشوائية وإنها ينبغي أن يتم التخطيط لها وتخلق الظروف الملائمة لاستيعاب متغيرات المقاومة التي يتعرض لها التغيير من قبل الأفراد العاملين، وتقع هذه المسؤولية، بشكل خاص على عاتق الادارات المعنية بالتغيير. ولذلك لا بد من تهيأة المستلزمات المعنوية والنفسية للعاملين ازاء أي اتجاه للتغيير تستهدفه المنظمة، والعمل على خلق قناعات منسجمة مع أهمية التغيير، وضرورة الشروع به وينبغي أيضاح جميع المستلزمات لنجاح عملية التغيير، مثل الاسباب والنتائج المتوقعة، وأثرها في مستقبل المنظمة والأفراد العاملين، وضرورات اشراكهم في القرارات المتعلقة بهذا الشأن. وهذه كلها هي الآن بعشابة مسلمات أساسية لابد أن تمارسها المنظمة إزاء عملية التغيير ورسم سبل نجاحها.



## المبحث الأول

# مفهوم الاندماج وأهميته

يعد الاندماج (Merger) من الظواهر المنظمية التي حظيت باهتهام بارز وكبير من قبل الباحثين في المنظمة وخصوصاً المهتمين منهم بدراسة وتحليل حجم المنظمة وتعيرها. فالاندماج هو من العوامل الأساسية في زيادة حجم المنظمة وتعقيدها، ويمثل نوعاً رئيساً من أنواع التغير فيها. وليست ظاهرة الاندماج حديثة العهد، بل أنها احتلت موقعاً مها في ميادين دراسة المنظمة منذ مدة ليست بالقصيرة. وقد عرف كوزو (15: Qussow, 1978) الاندماج "بأنه الاتحاد أو المزج أو الاتفاق بين منظمتين، أو الضم التدريجي بينها، كما عرف هانسون (88: 1975) الاندماح "بأنه رغبة أو الضم التدريجي بينها، كما عرف هانسون (83: 1975) الاندماح "بأنه رغبة منظمتين مستقلتين في الانضام لبعضها، وتكوين منظمة جديدة حيث تذوب نتيجة لذلك المنظمتان المستقلتان شخصيتها تماماً وتظهر للوجود منظمة جديدة، ويمكن أن يتم الاندماح بأشكال عديدة منها البسيط ومنها المركب والمعقد. وقد برزت ظاهرة الاندماج في الدول الرأسمالية والاشتراكية على السواء، ولكن لأسباب مختلفة. ففي حركة الاندماجات متواصلة في اطار التركيز الرأسمالي لوسائل الانتاج والتسويق، وتركز ملكية المنشأت. وفي الولايات المتحدة، بالذات، وعلى أساس أنها عبنة مهمة وتركز ملكية المنشأت. وفي الولايات المتحدة، بالذات، وعلى أساس أنها عبنة مهمة للدول الرأسهالية، مرت عملية الاندماج بمراحل ثلاثه هي

# أولاً: المرحلة الأولى (1898 - 1902):

أصبحت أغلب المنظمات (المنشأت) خلال هذه المدة متوسطة الحجم بسبب تصاعد حركة الاندماج بشكل واسع وقد وصلت عمليات الاندماج إلى ذروتها في عام 1899. وكان الهدف من الاندماج السيطرة على الاستواق وذلك من خيلال تركييز الأعمال، وقد تمخض الاندماج عن ظهور الشركات كبيرة الحجم.

# ثانياً: المرحلة الثانية (1926 - 1930):

اتسعت حركة الاندماج خلال هذه المدة بشكل كبير ولنفس الأسباب الواردة في

المرحلة الأولى، اضافة إلى شيوع الانتاج الكبير لتبجيقيق تخفيض في كلفة الوحدة الواحدة، والوصول إلى مقاييس اقتصادية سليمة في عمليات الانتاج والتسويق.

## ثالثاً: المرحلة الثالثة (1964) ولحد الآن

وتشمل امتداداً لحركات الاندماج منذ نهاية الحرب العالمية الثانية حتى الان. وقد شهدت هذه المرحلة توسعاً كبيراً في حركة الاندماج (العمودي، والافقي، والمختلط) واستهدفت حركة الاندماج السيطرة على الأسواق. وخلق المراكز التنافسية للمنشات المندمجة، وزيادة الارباح

أما في المدول الاستراكعية وفي المدول المنامية ذات النهج الاشتراكي فإن اندماج منشأت القطاع العام (الاشتراكي) يتم بقرارات مركزية تتخذها، الدولة في عمليات اعادة تنظيم أوضاع المنشأت العامة، لتحقيق الفاعلية والكفاءة والتخصص القطاعي أو لاعادة النظر في اوضاع المنشأت المؤممة

# المبحث الثاني أهداف الإندماج

الاندماج، كظاهرة تمارسها المنظات المختلفة أثناء أدائها لعملياتها الانتاجية والتسويقية، يختلف حسب طبيعة الفكر السياسي السائد. فهو يمثل في البلدان الرأسهالية حالة تنطلبها طبيعة الفكر الاقتصادي الحر القائم على اساس المنافسة بين المنظهات التي تبتغي، من خلال ذلك، تحقيق أقصى الارباح عن طريق زيادة مبيعاتها من السلع والخدمات بكميات كبيرة.

أما حسب الفكر الاشتراكي، فإن مهات التخطيط المركزي الشامل، الذي تعتمده الدولة، نيابة عن المجتمع، يعني أن الهدف من عملية الاندماج هو زيادة الانتهج وتحسين نوعيته وكذلك السعي إلى تقوية الربحية والمركز المالي للمنظات المندمجة بسبب زيادة كفاءة الأداء، وتحسين فاعلية المنظمة في تطوير الاقتصاد الوطني في القطاعات التي تنشط فيها.

وفيها يتعلق بأهداف الاندماج في الدول النامية فإنه يمكن مناقشتها حسب الاتجاه الذي تعتمده فلو حاولت انتهاج الاتجاه الرأسالي في بناء العلاقات الاقتصادية والاجتهاعية السائدة، فإنها تنطلق من الأسس ذاتها بالنسبة لطبيعة الاندماج، وكيفية تنفيذه. أما إذا كانت القيادات السياسية فيها تدرك أهمية انتهاج الفكر الاشتراكي إيهاناً منها باعادة النظر في علاقات الانتاج، فإن مستلزمات وأهداف الاندماج ننبع من منطلقات الفكر الاشتراكي.

وعليه، فإن عملية الاندماج بغض النظر عن طبيعة الفكر الاقتصادي والسياسي والاجتماعي السائد في الدول المختلفة، تستهدف تحقيق ما يأتي

أولاً تعميق مبدأ التخصص في العمل بين المنظات المندمجة.

ثانياً زيادة كفاءة الأداء والاستفادة من الخبرات المتراكمة لدى المنظمات المندعجة.

ثالثاً تحقيق مبدأ التكامل العمودي أو الافقي أو المختلط (المركب) بين المنظمات المنديجة.

رابعاً نخفيض كلفة الوحدة الواحدة وذلك بانتهاج أسلوب الانتاج الواسع (الكبير) خامساً المحافظة على الاستمرار والبقاء في ظل المنافسة القائمة في الاسواق وبخاصة في الدول الرأسمالية.

سادساً زيادة التكييف البيئي وخلق التوازن المتحرك الهادف بين المتغيرات البيئية والظروف الداخلية في المنظمات المندمجة

سابعاً زيادة الربحية وتقوية المركز المالي للمنظمات المنديجة.

ومن هنا يتضح بأن ظاهرة الاندماج بين المنظهات ليست حالة اعتباطية أو عشوائية وإنها ظاهرة تنظيمية تتطلبها ظروف التغيير المنظمي، ومستلزمات نمو المنظهات وتطورها. وتلعب المتغيرات الخارجية والداخلية دوراً أساسياً في بلورتها وظهورها كها أنها تخلق، في الوقت ذاته أسساً رصينة في مجال تحقيق المنظهات لأهدافها الاقتصادية والاجتهاعية، وتسهم في تطوير إمكاناتها بالشكل الذي يحقق تحسناً في الانتاج والتسويق، كما ونوعاً، وفي رفع مستوى الانتاجية.

#### المبحث الثالث

## أسباب الإندماج

إذا كان الاتدماج بين المنظهات حالة مألوفة من حالات التغيير المنظمي المعاصر، فإنه تتأثر بالتخيير هذا وبشكل كبير كل المنظهات المندعة. أما الأسباب التي تدعو المنظهات للاندماج فإنهامتعددة منها

أولاً الرغبة في التنوسع في الطاقات الانتباجية للمنظمات المندمجة لمواجهة المنافسة في الاسواق.

ثانياً توفير فرص الاستثمار المتكامل في مجالات ذات مخاطرة أقل قياساً بحالة المنظمات السابقة قبل الدمج.

ثالثاً خلق التكامل في نشاط المنظهات سواء أكان بحلقات أمامية Backward ثالثاً خلق التكامل في نشاط المنظهات سواء أكان بحلقات أمامية (Forward Linkages) باتجاه الاسواق أو خلفية (Forward Linkages) باتجاه المواق أو على عوامل الانتاج المتاحة واستثهارها بشكل أمثل.

رابعاً زيادة كمفاءة الأداء بالنسبة للأفراد العاملين بعد أن تتوافر الخبرات الفنية والإدارية المتكاملة في المنظمة وبالتالي تحسين كفاءة المنظمة ككل.

خامساً تقوية المركز المالي للمنظمة وربحيشها المتوقعة عن طريق زيادة المبيعات وتخفيض الكلف.

ونظراً إلى أن ظاهرة الاندماج تعبر عن جمانب من جموانب التغيير في المنظمة، فقد تبلورت اتجماهات لتقسيم الأسباب التي تتحكم في حصوله إلى مجموعتين هما

## أولاً العوامل الداخلية (Internal Factors):

حينها تواجمه المنظمة بعض المشكلات أو المعرقات أثناء الأداء الفني أو الإداري، فإنها تدرس إمكاناتها الذاتية وهي غالباً ما تتعلق بجانبين

أ ـ قدرة إدارة المنظمة على مـواجهة الاوضاع البيئية المحيطة بها.

# ب \_ ضعف بعض العناصر وعدم توافقها مع العناصر الأخرى.

ولذلك فإن المنظمة تلجأ إلى احداث التخيير الذي يطلق عليه في هذه الحالات بــ (اعادة التنظيم).

# ثانياً العوامل الخارجية (External Factors):

حينا لا تستطيع المنظمة مواجهة الظروف الخارجية (البيئية) أو لا تتمكن من اتخاذ إجراءات أو تعديلات في الاوضاع والأساليب السائدة، فإن إدارتها تستجيب للضغوط الخارجية وتقوم على توفير سبل التغيير الجديدة بالشكل الذي يسهم في تحقيق أهدافها ولذا فان المنظمة تلجأ إلى ذلك التغيير عن طريق اعتهاد وسائل الاندماج المألوفة سعياً لتحقيق أهدافها وتحكينها من مواصلة العمل والاستمرار.

# المبحث الرابع أنواع الاندماج

هناك أنواع عديدة من الاندماج، يمكن تصنيفها بموجب قواعد محددة وعلى الوجه الآتى

# أولاً: التكامل الاقتصادي والفني في العمليات

يسرب الاندماج حسب طبيعة التكامل (Integration) الاقتصادي والفني في العمليات (الانتاجية، التسويقية، البشرية، المالية) إلى ثلاثة أنواع رئيسة هي

#### أ ـ الاندماج العمودي:

يمثل الاندماج العمودي (Vertical Merger) أكثر أنواع الاندماج شيوعاً بين المنظهات (المنشأت). ويقصد به الاندماج بين منظهات تعمل في مراحل اقتصادية متعاقبة، مثل تكامل صناعة السيلوات باتجاه امتلاك منشأت صناعة الحديد والتعدين، وباتجاه امتلاك منشأت التسويق، وتكامل صناعة المنسوجات باتجاه امتلاك منشأت زراعة القطن وتربية الحيوانات المنتجة للصوف ثم الحلج والغزل، أو باتجاه الخياطة وتسويق المنتوجات الجاهزة. ويستهدف هذا الاندماج سيطرة المنظمة الجديدة على مصادر الموارد الأولية والمراحل الانتاجية المتعاقبة والمراحل التسويقية وصولاً إلى الاسواق النهائية. ويؤدي الاندماج العمودي إلى تخفيض الكلفة، وتنسيق الجهود والسيطرة على الاسواق، وزيادة الارباح.

## ب ـ الاندماج الافقي:

يتم الاندماج الافقي (Horizontal Merger) بين المنظمات (المنشأت) التي تعمل في نفس المرحلة الانتاجية أو التسويقية مثل اندماج عدة منشأت سوية للمنسوجات واندماج منشأت عديدة للتسويق وذلك في منظمة (منشأة) واحدة، ويستهدف هذا النوع من الاندماج توسيع حجم السوق، وتحقيق التخصص بالوفورات الناشئة عنه، أو السيطرة على المنشأت في فرع معين من الانتاج والتسويق، وتحجيم المنافشة أو تحقيق الاحتكار بوجه أو باخر، كما يستهدف تحسين النوعية وتوفيرها بالشكل الذي يلبي حاجات المستهلكين الحاليين أو المرتقين.

## المبحث الخامس

#### مقاومة الاندماج

يتوقف نجاح التُتغيير المنظمي المتمثل بالاندماج على قبول الأفراد العاملين بالمنظمة وتعاونهم الهادف. فعملية الاندماج تعبر، بوضوح، عن اتجاه منظمي يغير في المنظمة وفي نظمها الفرعية.

ونظراً إلى أن التغيير غالباً ما يهدد مصالح الأفراد الأعضاء في المنظمة بمجرد الشعور بالتغيير، فإن ذلك يتطلب من إدارة المنظمة، السعي بشكل جاد إلى تكييف وتهيأة الأفراد للملائمة مع الظروف الجديدة في المنظمة ولغرض تحقيق نجاحه. فالمنظمة الجديدة المنديجة ستواجه، بلا شك، ردود فعل سلبية من قبل الأفراد نتيجة للظروف الجديد الذي يمس بمصالحهم الشخصية، مثل تغيير المواقع التنظيمية أو التأثير على المكافات المادية أو المعنوية. والاندماج باعتباره أحد أشكال التغيير في المنظمة، يواجه أنواعاً من المقاومة فقد يتصرف الأفراد إزاء المنظمة الجديدة بنزعة عدائية قد تصل إلى المقاومة العنيفة للتغيير، وتؤدي أحياناً إلى فشل المنظمة المندمجة في تحقيق أهدافها. وسبعرض أدناه بشكل موجز مفهوم المقاومة وأسبايها وسبل معالجتها

# أولاً: مفهوم المقاومة

سبق أن أشير إلى أن زاندر (543 Zander, 1964 النظمة عرف المقاومة بأنها ردود الفعل السلبية التي يهارسها الأفراد إزاء التغييرات التي حصلت أو قد تحصل في المنظمة كلا أو جزءاً لاعتقادهم بتأثيرها السلبي عليهم أو تجاه مصالحهم. وهكذا فأسلوب الاندماج غالباً ما يخلق انفعالات عاطفية لدي الأفراد تجعلهم يتجهون لمواجهته بأساليب عدائية تحمل في ثناياها معنى التحدي والتهديد ومقاومة الجوانب التي أحدثها الاندماج بشكل خاص. وغالباً ما ينطلق قرار المنظمة في الاندماج من اتجاهات تهدف إلى تحقيق الربح وتحسين الانتاج وتطويره أو الوصول إلى مركز مالي أفضل. غير أن الحفاق المنظمة في خلق القبول والاستجابة من قبل الأفراد غالباً ما يؤدي إلى خلق العداء لفكرة وسبل تنفيذ الاندماج. أما إذا نجحت المنظمة في تكيف الأفراد لقبول الاندماج فإنه يصبح بالامكان تنفيذه بايجابية عالية.

## ثانيا مراحل الاندماج باعتباره أحد أنماط التغيير

أكد المتخصصون في هذا المجال على ضرورة الشروع بالحد من المقاومة للاندماج بشكل منطقي وموضوعي. حيث أن الطرق القائمة على أساس الضغط والقوة والاكراه في قبول الاندماج تؤدي إلى مستوى عال من التوتر وتزيد من المقاومة وحدتها. ولذلك فإنه لا بد من انتهاج استراتيجية قائمة على أساس تحريك قوى القبول لدى الأفراد تبعاً لما يأتى (Watson, 1969: 488)

#### أ - المرحلة الأولى:

أي عند الشروع بإجراء الاندماج حيث نظهر عمليات المقاومة للأفراد ولكنها ليست بارزة وبوضوح

#### ب المرحلة الثانية

حيث تكون عملية الاندماج في طور النمو بما يعني أن القوى المعارضة والمؤيدة له تبدأ بالتبلور بشكل أكثر وضوحاً من المرحلة الأولى، مما يسهم في خلق حالة من التنازع بشكل مباشر بين الأفراد المعارضين والمؤيدين لفكرة الاندماج

## جد ـ المرحلة الثالثة

وفيها تبدأ قوى المعارضة علناً بدور المقاومة الحادة للاندماج حيث تتعزز في هذه المرحلة إمكانية تنفيذ الاندماج أو فشله. لذا فإن الجهد الذي تمارسه إدارة المنظمة كبير بشأن تقليص عدد المعارضين وتحييد موافقهم تجاه قبوله.

#### د ـ المرحلة الرابعة

وهنا لا بند أن تمارس إدارة المنظمة دوراً فاعلاً بالحكمة والتروي في التعامل مع المعارضين بشكل يحقق تنفيذ الاندماج ونجاحه.

#### هــالرحلة الخامسة

حيث تصبح قوى المعارضة قليلة أو محدودة بسبب حكمة وحنكة قيادة المنظمة في

صياغة الابعاد الاستراتيجية الهادفة لتحقيق مستلزمات النجاح. وهذا يؤكد أهمية اعتباد أسلوب التخطيط في انجاح التغيير المنظمي، المتمثل بالاندماج، قياساً باستخدام سبل القوة والضغط والاكراه.

## ثالثاً :معالحة المشكلات الناشئة عن الإندماج :

تقع مسؤولية تحقيق الاندماج المستهدف على عاتق الإدارة بشكل أساسي لذلك يسبغي أن يتم التصرف إزاءه بالشكل الذي يضمن إمكانية التكييف المطلوب من قبل الأفراد مع الظروف الجديدة.

وعلى الرغم من أن إدارة المنظمة هي التي تقود عملية الاندماج، إلا أن نجاح تحقيقه بشكل خاص يتعلق بدرجة قبول أو رفض الأفراد له. ويمكن القول بأن هناك بعض الاسس التي يمكن اعتهادها في معالجة المشكلات المحتمل نشوءها في عملية الاندماج وعلى الوجه الآتي

- أ ـ يتقبل الفرد عبادة الاندماج حينها يشعر بأنه يخفف جزءاً من أعبائه الإدارية أو الوظيفية وليس زيادتها وخلق جوانب جديدة غير مقبولة في الانهاط السلوكية التي اعتادها.
- ب انسجام التغيير الناشيء عن الاندماج قدر الامكان مع القيم والعادات والمثل التي يؤمن بها الفرد أو الجهاعة، إذ أنها تسهم في تقليص حدة المقاومة وفي نجاح التغيير.
- جــ خلق مشاعر عالية لدى الأفراد بأن نظام الحوافز أو المكافات المادية أو المعنوية هو أفضل بكثير من النظام السابق الذي اتبعت المنظمة بحيث أنه يؤدي إلى أجواء تتناسب مع جهودهم وقدراتهم في الاداء.
- د خلق شعور ضمني لدي الأفراد بأن المنظمة الجديدة هي ذات أهداف اقتصادية واجتماعية بالغة الاهمية، وأن الدور الذي يهارسه الفرد في اطار ذلك بعد أحد السبل الاساسية للنهوض في تحقيق الأهداف السامية للمنظمة وأنه يحتل موقعاً متميزاً في المنظمة الجديدة.

- هـ السعي جدياً لتعريف الأفراد العاملين بالمنظمة بالأسباب والنتائج المتوقعة من الاندماج بشكل مسبق، وأثرها الكبير في تحسين وتطوير العلاقات بين الفرد والمنظمة. ويتحقق هذا الاسلوب، بشكل أساس، من خلال الاتصالات المستمرة بين إدارة المنظمة والأفراد وتزويدهم بالمثلثونات المتعلقة بشأن ذلك (تغذية عكسية) وتوسيع قاعدة التصاقهم بالوضع الجديد.
- و \_ ضرورة العمل على خلق قناعات عمالية لدى الأفراد بجدوى الاندماج والجابياته المتوخاة، قساساً بها كان عليه عملهم في الماضي عما يعزز إمكانية نجاح الاندماج وتحقيق أهدافه.
- ز ـ مشاركة الأفراد في الدراسات الأولية التي تنفذها المنظمة قبل القيام بالإندماج، لكي تتاح لهم إمكانية التعرف عن كثب على صبغ التغيير، واعطائهم الثقة الكبيرة وإشعارهم بأن الإدارة لا تحاول الحاق الضرر بهم، ورفع الروح المعنوية لديهم، والاستفادة من أفكارهم ومشاركتهم في التنفيذ.
- ح يلعب توقيت القيام بالتغيير دوراً كبيراً في نجاح التغيير وتقليص المقاومة التي يتعرض لها . كما أن الاندماج يعد ناجحاً حينا يأخذ بنظر الاعتبار المتغيرات الداخلية للمنظمة ، والظروف البيئية المحيطة بها ، والسبل الكفيلة بتوقيت زمن التنفيذ بها ينسجم مع متطلبات ذلك .

وهكذا يمكن القول بأن المقاومة للاندماج ومراحلها وأسبابها وسبل المعالجة الذي يجب أن تقوم به المنظمة وإدارتها، تلعب دوراً فاعلاً في مدى قبول الأفراد للإندماج وتحقيق أهدافه.



## المبحث الأول

## مفهوم وأهمية التخطيط

التخطيط كمارسة انسانية مهمة ليس حديث العهد، بل إنه استخدم منذ آماد زمنية بعيدة، تطورت أبعادها من الإتجاهات الشكلية والبسيطة إلى المفاهيم المعقدة، وإلى الطرق العديدة لإعداد الخطط المتنوعة، وذلك خلال الحقب التاريخية الحديثة، بوجه خاص

وكان أول من استخدم مفهوم التخطيط بصورته الحالية الأستاذ النرويجي كريستيان شونهدر (في بحث نشره عام 1910) ثم اخذت فكرة التخطيط في العالم الغربي تأخذ ابعاداً أكثر أهمية، سيما في ألمانيا خلال اندلاع الحرب العالمية الأولى، وأصبحت وسيلة هادفة لإدارة الأنشطة الحربية والاقتصادية وخلق أطر ملائمة بين الحاجات التي يتطلبها الاقتصاد القومي خلاله الحرب العالمية الثانية

وفي عام 1920، اعطى الاتحاد السوفيتي للتخطيط الاقتصادي أهمية خاصة من خلال الخطط الخمسية الرامية لتحويل البلاد من دولة زراعية إلى دولة صناعية متقدمة وذلك بالسيطرة على الموارد الاقتصادية المختلفة. ويكتسب التخطيط أهمية خاصة لا على صعيد الاقطار المتقدمة صناعيا، حسب، وإنها في البلدان النامية بشكل خاص، لأنمه يمشل الأسلوب الواعي والهادف لإدارة المجتمع وتوجيه جميع الموارد، البشرية والمادية والمعلومات المتاحة واستثهارها بشكل عقلاني لتحقيق الأهداف السياسية والاقتصادية والاجتهاعية والشقافية. ولذا فإن الإفادة من تطبيقات هذا المفهوم في المجتمعات المختلفة جعل المكانية التطور والتقدم الإنساني تسير بوتاثر أعلى، وبشكل واع، بعيداً عن صبغ الحدس والتخمين وأصاليب الخطأ والصواب. فالتخطيط من شأنه أن يوفر المكانية التوجيه الواعي المدروس للسياسات التنموية بها يسهم في تحقيق الأهداف العامة للمجتمع، ولا يقتصر التخطيط على مستوى الاقتصاد الوطني، وإنها المنطأة أو تقسياتها، إلى القطاعات والدولة ككل

لفـد أثرت التطورات التي حـقـقـــها النظريات الإدارية الحديثة وما أفرزته ن معارف

إنسانية منضافة، ويشكل كبير، في التطورات المستقبلية لواقع المنظمات المختلفة. وقد حظى التخطيط، باعتباره أحد الوظائف الإدارية، بتطورات أمندت إلى اعتهاد الخطط المرضوعة للنظر في المستقبل من خيلال التنبؤه بالمتغيرات ذات العيلاقة، ثم محاولة النبحكم والسيطرة عليها أو على بعضها وأصبح التخطيط أداة فاعلة في تمكين المنظمات المختلفة من إدارة عملية نموها واستمرارها وأصبح الإيان بأهميته يرقى إلى مصاف الإيهان بإمكانية البقاء والاستمرار فالتخطيط بهذا المفهوم، ينصب على تحديد الأعمال التي يزمع القبيام بتنفيذها وتحديد المدة الزمنية التي يمكن إجراء التنفيذ خلالها، إضافة إلى تحديد سبل البدء والانتهاء من كل عمل يستهدف التخطيط له. فالتخطيط يتضمن النفكر المنظم الذي يسبق عمليات التنفيذ. وهو يتناول تحديد الأهداف المراد تحقيقها ووضع الاستراتيجيات ورسم السياسات ووضع البرامج والقواعد التي يسترشد بها الفرد والتقسيمات المختلفة في المنظمة عند تنفيذ الخطط الموضوعة. وهكذا، فإن التخطيط يتمم بالشمولية واستمرار العمل، طالما أن الخطط تتناول المستقبل وتستهدف الوصول إلى نتائج معينة. والتخطيط، بهذا المفهوم، عملية تفكير مسبق لما ينطوي عليه المستبقيل، وقبل أن يتخذ القرار بشأنه لذلك فالتخطيط يعتمد مبدئين أساسيين هما التنبوء بها ينطوي عليه المستقبل والمتغيرات المتعلقة به، ثم الأهداف المراد تحقيقها جراء الشروع بوضع الخطط وتنفيذها ويمكن إيجاز أهم الايجابيات التي يحققها التخطيط بها يأتي

أولاً \_ يؤدي التخطيط إلى تقليص الجهود والنفقات الاجتماعية والمادية عن طريق تحديد أفضل البدائل التي تسهم في تحقيق الأهداف المطلوبة

ثانياً ـ يسهم التخطيط من خلال تحديده الاهداف والوسائل المؤدية لبلوغ الى توفير السبل الكفيلة برقابة الخطط من الناحيتين الكمية والنوعية بشكل يؤدي إلى تحديد الانحرافات ثم اتخاذ الإجراءات الوقائية أو العلاجية بشأنها بشكل يؤدي إلى استشار الجهود البشرية والمادية والمالية والمعلوماتية بصورة عقلانية

ثالثاً ـ يؤدي التخطيط أيضاً إلى إطلاق ضاعلية الافراد وامكاناتهم الابداعية من خلال تنفيذ الاهداف بصورة يتم من خلالها استثهار الفعل البشري بشكل سليم. ولذا فإن الإبداع والمبادرات الفردية والجهاعية غالباً ما يؤدي التخطيط السليم إلى بروزها بصورة واسعة وأكثر عمقاً

ويتصف أداء وظيفة التخطيط بأربع سمات أساسية هي أولاً .. الإسهام في تحقيق أهداف المنظمة

ثانياً \_ استباق الوظائف الإدارية الأخرى، إذ لابد من ممارسة هذه الوظيفة قبل أي منها ثالثاً \_ شمولها ضمن وظائف المدير مهما كان مستواه في هيكل المنظمة

رابعاً \_ الكفاءة ، بمعنى أن التخطيط لابد وأن يأتي بمنافع تفوق كلفة القيام به

فالمتخطيط إذن أداة الإدارة الناجحة في تحقيق أهداف المنظمة (المنشأة) وتنسيق انشطتها وجمهودها وتطويرها، من الناحيتين الكمية والنوعية ويمكن تحديد أهمبة التخطيط بأربع غايات أساسية هي

# أولاً - مواجهة حالات عدم التاكد والتغيير

ف مخاطر الشغير ووجود حالات عدم التأكد يجعلان من التخطيط ضرورة أساسية ذلك لأن المستقبل ينطوي على مخاطر متعددة، وكلما زاد أجل التخطيط كلما زادت المخاطر وعدم التأكد، وتسابقت عوامل التغير في التأثير على أنشطة المنظمة وأهدافها

#### ثانياً ـ توجيه الاهتمام نحو الأهداف

فالتخطيط موجه لتحقيق أهداف المنظمة، وبالتالي فإن الخطط تصاغ في إطار هذه الأهداف. ولذلك فإن الخطط المصاغة جيداً غالباً ما تحقق التنسيق بين الأنشطة المختلفة في المنظمة. والتخطيط حسب هذا السياق، يتضمن تكييف الخطط دورياً نحو تحقيق أهداف المنظمة

# ثالثاً \_ تحقيق التشغيل الإقتصادي

تؤدي مارسة عملية التخطيط إلى السعي نحو تخفيض الكلف بسبب التوكيد باستمرار على الكفاءة والتنسيق. كما يسهم التخطيط في خلق الجهود المنسقة لإنجاز الأنشطة والفعاليات بعيداً عن الأحكام الاعتباطية

# رابعاً ـ تسهيل ممارسة وظيفة الرقاية

فالمدير لا يستطيع أن يهارس دوره في رقابة مرؤوسيه دون الركون إلى وضع الأهداف ومناهج العمل وقياسها في ضوء الإنجاز الفعلي للأنشطة المؤداة. ولذا فإن الرقابة لا يمكن أن تتحقق بدون وجود خطط مسبقة تصاغ في ضؤها معايير العمل المطلوب

# المبحث الثانى

#### مبادىء التخطيط ومعوقاته

# أولاً \_ مبادىء التخطيط

نظراً للأهمية التي يتسم بها التخطيط في تحقيق أهداف المنظمة بإعشباره الوسيلة الأساسية البتي تستطيع من خلال إدارتها ترشيد امكاناتها البشرية والمادية والمالية والمعلوماتية بالشكل الذي يسهم في تحقيق أهدافها، وباعتباره أحد الوظائف الإدارية التي يمارسها المدير في المنظهات المختلفة، فإنه لا يمكن أن يكون بالشكل السليم دون أن يستند إلى عدد من المبادىء الأساسية وهي كها يأتي (الشهاع، 1988)

#### أ ـ تحديد الأهداف :

تنشأ المنظرات لتحقيق أهداف معينة، وهي تخلق بفعل إرادي لمجموعة من الأفراد وتنبع الأهداف من رسالة المنظمة إلى المجتمع. وتتحدد الأخيرة في الإجابة على جملة تساؤلات أساسية، منها لماذا تأسست المنظمة، وما هي طبيعة نشاطها، وما هو نوع الزبائن الذين تخدمهم، وما هي القيم والاسبقيات التي تعمل المنظمة على العمل بموجها أو تلبيتها ؟

وتتفاوت الأهداف من منظمة لأخرى، وهي غالباً ما تكون مجموعة، أي أكثر من هدف واحد. ومن الأهداف ما هو طويل الأجل، وهو الأساسي الذي تنطلق منه عملية صياغة الأهداف. كما أن طول الأجل يتوافق مع سعة الاهداف وكونها عريضة ورئيسة. شم تجزأ الأهداف طويلة الأجل إلى أهداف متوسطة، وقصيرة الأجل، في إطار ما يسمى بـ «سلسلة الوسائل ـ الأهداف؛ (Means-Ends Chain) أو عملية صياعة الأهداف الفرعية (Sub-goal Formation). ولابد للأهداف المتعاقبة في التفصيل نزولاً إلى المستويات الادنى في الهيكل التنظيمي، أن تكون متوافقة مع تخصصات وواجبات التقسيات في الهيكل المنظيمي، أن تنسجم مع سلسلة الوسائل ـ الأهداف.

ومن الضروري أن تكون الأهداف واضحة لكل المستويات في الهيكل التنظيمي، وقابلة للفهم، وبالتالي يمكن إستخدامها في صياغة الخطط، وفي رقابة تنفيذها لاحقاً

#### ب ـ الواقعية

يعد مبدأ الواقعية من أهم المبادىء الأساسية لنجاح مهمة التخطيط، سيا وأن واقعية التخطيط تعني أن الخطط الموضوعة لابد أن تكون ضمن امكانية المنظمة، الحالية والمنصورة في المستقبل، من حيث القدرات البشرية والمادية والمالية والمعلوماتية، وعدم نجاوزها بالشكل الذي يخرج عن واقعية الخطة في التصدي لمتطلبات إنجاز المهمات الموكولة للمنظمة، وبالمقابل فإنه من الضروري عدم وضع الخطط المتواضعة التي لا تحقق طموحات إدارة المنظمة، وبعبارة أخرى فإن الواقعية تعني ملائمة الخطة لظروف الموقف الذي تعالجه بعيداً عن التفاؤل الموهوم والتشاؤم الذي لا أساس له أي أن الخطة يجب أن تقوم على التوقعات المعقولة والمنطقية وعلى الرغم من إعتهاد تجارب الماضى بهذا الخصوص إلا أن لكل موقف خطة مستقلة

#### ج ـ شمولية التخطيط

يعني مفهوم شمولية الخطة إحتواء الخطط الموضوعة على جميع الأنشطة والمتغيرات ذات العبلاقة، إذ أن اقتصار الخطة على جانب معين فقط من الأنشطة من شأنه أن يعرقل امكانية تحقيقق الأهداف. ثم أن عدم الأخذ بنظر الاعتبار المتغيرات الاخرى المؤثرة في وضع الخطط وتنفيذها من شأنه أن يؤدي إلى عدم تحقيق الأهداف بشكل سليم. ولذا يعد مبدأ شمولية الخطة من المبادىء الأساسية في هذا الخصوص

#### د ـ استمرارية التخطيط

يشير مبدأ استمرارية التخطيط إلى أن الخطط الموضوعة لا تنتهي بمجرد تحديد الأهداف ووضع الخطط، بل يعقب عملية التخطيط قيام المنظمة بتنفيذ الخطة، ثم رقابة عمليات التنفيذ بغية معالجة جوانب الإنحراف الحاصلة في عملية التنفيذ. لذلك فالخطط الموضوعة لا تحقق أهداف المنظمة إلا إذا اتسمت بالاستمرارية

#### و - المرونية

يشضمن مبدأ المرونة قدرة الخطط المعشمدة على إستيعاب التغيرات والمعطيات والمواقف الجديدة، واحتمالاتها، بدون إجرا مديلات جذرية فيها. وهذا يعني امكانية

إحداث التغييرات لمواجهة المستجدات بدون أن تتكبد المنظمة نفقات إضافية ملحوظة . وتتطلب مثل هذه المرونة وضع الاحتياطيات التي من شأنها أن تجعل الخطة مرنة تجاء التغيرات الظرفية المحتملة وبالتالي معالجة الاحتالات التي ترافق تنفيذ الخطط بها في ذلك ردود فعل التقسيهات والأفراد تجاهها . غير أن التوكيد على المرونة لا يعني تبديل الخطط لأى سبب . فالأصل هو المحافظة على الخطط

### ز ـ المشاركة في وضع الخطط

التخطيط عمل جماعي، يتطلب الإفادة من وجهات النظر المتعددة وبخاصة من العاملين في المنظمة، لأنهم يغنون الخطط بحرارة الميدان، وبالخبرات والتجارب المكتبة وقد أصبح من الشابت الآن أن مشاركة الأفراد في وضع الخطط يجعلها أكثر نجاحا، لا في مرحلة الصياغة، حسب، وإنها كذلك في مرحلة التنفيذ، لأن الأفراد يتحمسون لتنفيذ ما أسهموا بصياغته ولو أن ما أخذ من آرائهم في الصياغة كان جزئياً. وتعني المشاركة كذلك أن الخطط تعد في نسقين نازل (أهداف عريضة تفصل تدريجيا إلى المستويات الادنى، وذلك في إطار التوجيهات والتعليات) وصاعد (صياغة الخطط بشكل أولي، من قبل المستويات الأدنى، لكي تتكثف وتتجمع وتتناسق تدريجياً، وصولاً إلى المستويات الأعلى)، وبشكل متكرر، حتى ينتهي اعداد الخطط وتعتمد للتنفيذ كما أن الخطط هي، أساساً عمل إنساني له دوافعه السلوكية المرتبطة بحوافز العمل، فهي ليست بجرد أرقام وتنبؤات كمية

#### ح \_ الدقـــة :

أي أن تكون الخطط دقيقة في بياناتها التي تعتمد عليها، سواء، كانت حول الموارد البشرية أو المالية أو المادية، ولابد أن تكون البيانات صحيحة وحديثة قدر المستطاع

#### ط ـ البساطــة :

لابد وأن تتميز الخطط الموضوعة بالبساطة وعدم التعقيد في جميع مراحلها وأجزائها وأن توضع على أسس منطقية تتفادى الارتباك والتأويل، وأن تكون واضحة الفهم من قبل المنفذين بذات المعنى الذي حدده المخطط

الاهداف الاستراتيجية في النهاية. ومن أهم سماته الأجل المتوسط، وكذلك التوكيد على تنسيق الأنشطة والفعاليات بحيث تكون خطة المنظمة متكاملة وشاملة وموحدة مع إشارة خاصة إلى حركة الإدارات الوسطى في المنظمة

# 3 \_ التخطيط العملياتي Operational Planning

وهو التخطيط الذي يتضمن العمليات التشغيلية في المنظمة مع التوكيد على المستوى التنفيذي والأجل القبصير. وتزداد المعلومات هنا وثوقاً وتفصيلاً كما وتترابط مع حركة الميدان وتقل تأثيرات الميئة المحيطة باتخاذ القرار

# ج \_ حسب نوغ النشاط في المنظمة

هناك خطط لكل نشاط رئيس في المنظمة سواء أكان هذ التشاط أساسياً أم ثانوياً فهناك خطة للإنتاج وأخرى للمشتريات وثالثة لتسويق المخرجات (المتوجات) للجهات المستفيدة، وخطة للأفراد (القوى العاملة) وخطة مالية. وقد تكون هناك خطة للبحث والتطوير وللعلاقات العامة وكل خطة منها هي تشكيل هرمي لخطط أقل مستوى في التنظيم تغطي التقسيمات الادنى. أي أن هناك هرمية تخطيطية أفقية وعمودية داخل المنظمة الواحدة. وتناسق هذه الخطط وتتكامل في خطة موحدة للمنظمة ككل

#### ثانياً ـ التخطيط الاستراتيجي

تناولت المفاهيم العسكرية والإدارية مفهومي الاستراتيجية والتكتيك بشكل واسع النطاق حتى لم يعد في كلا الاستخدامين أي فرق جوهري بينها: فالاستراتيجية تعني المسار أو الخط العام الذي يمثل مرحلة مستقبلية طويلة الأجل، بينها يمثل التكتيك تجزئة تلك المرحلة المستقبلية إلى مديات زمنية أقصر. كما أن الاستراتيجية (Strategy) تعني وضع خطة شاملة وكاملة في الحاضر من شأنها أن تؤدي إلى حدوث تغيرات أساسية في المستقبل، مشالها تحقيق الأهداف الرئيسة للدولة أو المنظمة. وتقوم الاستراتيجية على تعبثة جميع الموارد والجهود البشرية والمادية والمالية والمعلومات. والعمل المستمر من أجل إكمال الاستعداد والتمكن لإجراء ذلك التغيير لتحقيق الهدف المطلوب. فالخطة الاستراتيجية تقوم على إقرار صيغ وسياسات وبرامج معينة من المطلوب. فالخطة الاستراتيجية تقوم على إقرار صيغ وسياسات وبرامج معينة من

شأنها أن تؤطر حركة السعي لتحقيق الهدف المطلوب. ومما يجدر ذكره بأن نتائج الخطط الاستراتيجية تختلف، في الأجل القصير وفي بعض الأخيان، عن نتائجها في الأجل الطويل بسبب المستجدات المرحلية. فمثلاً تقوم منظمة (منشأة) انتاجية بتخفيض أسعارها أو تحسين جودة منتوجاتها وتتكبد نفقات عالية جراء ذلك، بغية المنافسة مرحليا مع المنشآت الأخرى. ثم يصار إلى تغيير سياساتها البيعية في ضوء المتغيرات المستجدة في الأسواق. لذلك تعد بعض الآثار المرحلية للإنجاهات التكتيكية في إطار العمق الاستراتيجي لسياسة المنظمة غتلفة عما يستهدف له في الأجل الطويل مثل تحقيق الربحية الأعلى. وتأخذ الإنجاهات العامة لإقرار الخطط الاستراتيجية بنظر الاعتبار آفاق المستراتيجية بالمرونة وشمولية الأبعاد، بحيث يصار إلى اعتباد إجراء التغييرات الملائمة المستراتيجية بالمرونة وشمولية الأبعاد، بحيث يصار إلى اعتباد إجراء التغييرات الملائمة حسب مقتضيات المضرورات المرحلية بهد.

ومن المعروف أن هذا النوع من التشخطيط يتم من قبل القيادات (الإدارة) العليا في المنظمة لتحقيق أهدافها ضمن الوضع المرغوب بها في البيئة التي نعيش فيها. وهناك درجة أعلى من عدم التأكد تحيط بهذا النوع من التخطيط. ولذلك فإن قيادة المنظمة تسعى لتصوير مشهد (سيناريو) لكل موقف مرتقب بعوامله المتفاعلة وتضع استراتيجية له تختلف عن مشهد (سيناريو) آخر ويضم السيناريو بجمل العوامل السياسية والاقتصادية والاجتماعية والقانونية والتكنولوجية وكذلك الظروف والمتغيرات الداخلية للمنظمة، وعلى الرغم من سعي قيادة المنظمة للتقييم فإن الكثير من العوامل الداخلية (غير موضوعية) وخاضعة للإجتهاد، ومن الطبيعي أن يكون التخطيط الاستراتيجي طويل الأجل

ويمكن تبويب الخطط الاستراتيجية عادة إلى أربعة أنواع هبي

# أ ـ الخطط الاستراتيجية الدفاعية :

تقوم هذه الخطط على الدفاع أو مواجهة الحالات المحتملة أو التي يتوقع حصولها، حيث أن هذه الخطط تصاغ حسب احتهالات مواجهة الحالات المضادة . وتقتضي اتباع الأساليب والسياسات التي من شأنها مواجهة الافعال المضادة في الأسواق الإستهلاكية،

مشلاً، أو ما يتعلق بالسياسات أو الأنشطة الانتاجية والتسويقية التي تضاغ للدفاع عن المنظمة

#### ب - الخطط الاستراتيجية الهجومية:

تعد هذه الخطط في ضوء تهيأة السياسات والأساليب التي من شأنها تحقيق أهداف المنظمة من خلال شن هجوم إستراتيجي في السوق مثل القيام بحلة إعلامية شاملة بشأن منتوج جديد أو خفض أسبعاره أو تحسين جودته. وتتبع هذه الخطط في الغالب عند اشتداد المنافسة، ورغبة المنظمة في تجقيق مكانة ملائمة في السوق

#### ج ـ الخطط الاستراتيجية التبادلية

تعتمد هذه الخطط الاستراتيجية أسلوب التعاون بين منظمات أخرى عاملة في ذات القطاع، أو في قطاع يتكامل معه، كما هو الحال عند اعداد الخطط المشتركة مع منظمات أخرى لغرض غزو الاسواق الخارجية

#### د ـ الخطط الاستراتيجية الحريصة :

تقوم هذه الخطط في ضوء ردود الأفعال المرتقبة من الأطراف ذات العلاقة مع الأخذ بنظر الاعتبار تغيير تلك الاستراتيجية حسب المتغيرات المتعلقة بذلك

وتمثل الخطط الاستراتيجية بشكل عام آجالاً تاريخية طويلة. لذا يصار إلى إعداد الخطط الستكتيكية التي تمثل الخطط ذات الأجل الزمني القصير وذلك بتجزئة الخطة الاستراتيجية إلى خطط قصيرة، أو ما يطلق عليه بالخطة التكتيكية (التكتيك)، ويبين الشكل رقم (20 - 1) ذلك بوضوح

# المبحث الرابع الإبـــداع

# أولاً \_ مفهوم الإبداع وأنواعه:

يختلف مفهوم الإبداع عن الاختراع مع انها مفهومان مترابطان فالاختراع يعني إدخال شيء جديد لهذا العالم لم يسبق له أن وجد أو سبق إليه أحد، ويسهم في إشباع بعض الحاجات الانسانية. أما الابداع فإنه يتضمن قيام منظمة ما بانتاج سلع أو خدمات معينة أو استخدام طرق جديدة للمدخلات لم يسبق لها أن استخدمتها. وهذا يعني إجراء تغييرات تكنولوجية معينة. وتعد أول منظمة تستخدم هذه التكنولوجيا الجديدة في العمل مبدعة (Innovation) وعملها هذا يعد إبداعا (Innovation) ولهذا فإن الإبداع يعبر عن طبيعة التغيرات التكنولوجية الجديدة في حين أن الاختراع هو جزء من الإبداع يعبر عن طبيعة التغيرات التكنولوجية الجديدة على مدار القرن الحالي فإنه يمكن التمييز بين ثلاث أنواع من الإبداع على الوجه الآتي Tushman) وهذا التصور 42)

أ ـ الأنظمة المعقدة والتغييرات التكنولوجية فيها، مثل الاتصالات، ونظم الاسلحة، والصعود إلى القمر حيث أن مثل هذه العمليات تتطلب السنوات العديدة والاستثارات المالية الضخمة والجهود الكبيرة للقيام بها. وهي تسم بالتخطيط طويل الأجل والتكنولوجيا العالية. ويجب أن تتوحد جميع الجهود في المراحل الأخيرة من التطور لكي يتحقق نجاح المشروع. ويعتمد النجاح المتحقق أيضاً على مهارة الإدارة التي تستطيع أن تميز بين المداخل الصحيحة والخاطئة بشكل أفضل ويحصل هذا النوع من الإبداع في شركات قليلة ومتخصصة في مثل هذه المشاريع

ب ـ الإبداع الذي ينشأ عن إجراء التغيرات الأساسية والمهمة التي تؤثر على سهات ومعالم المنظمة بشكل كامل. إذ يصعب التنبؤ بمثل هذا النوع من الإبداع، كما أن له القوة الفاعلة في التأثير على مخرجات المنظمة. وعليه أن يهارس من قبل المخترع بشكل مستقل أو لصالح منظمة معينة

ومن هنا يتضح بأن عمليات الإبداع ليست حالات رتيبة من التفكير، بل إنها تصورات هادفة إلى تفجير الطاقات الإنسانية الكامنة في الفرد والمنظمة على حد سواء، كما أن نتائجها هي ذات أبعاد تطويرية فاعلة لخدمة المنظمة والمجتمع

# ثالثاً .. إتخاذ القرارات الجماعية الإبداعية

هناك مجموعة متنوعة من أساليب القرارات الجماعية التي تنتهجها المنظمات المعاصرة لتشجيع الإبداع، يمكن اختيار ثلاثة أساليب أساسية منها هي

#### أ - أسلوب الجماعة الإسمية

يستعمل أسلوب الجهاعة الإسمية (Nominal Group Technique, NGT) لتشخيص المشكلات المنظمية وإيجاد الحلول الإبداعية لها. ويطلق مصطلح "إسمية" على جماعة من الافراد تعمل في حضور مشترك، ولكن بدون التفاعل مع اعضائها ويتراوح عدد أفراد الجهاعة عادة بين (9 - 6) فرداً، يجلسون حول منضدة. وعندما تطرح عليهم المشكلة، يطلب إلى كل فرد منهم كتبابة الحل على بطاقة، بدون المناقشة مع غيره. والغرض من ذلك هو خلق "الضغط الابداعيّ، حيث يلاحظ كل منهم الآخرين وهم يسجلون المقترحات للمشكلة. ويندفعون لطرح الحلول

ثم يطلب إليهم مقرر الجلسة قراءة مقترحاتهم ويقوم بتسجيلها على لوحة (سبورة) أو ورقة كبيرة معلقة أمامهم، ولكن بدون إطلاق أية أحكام أو تعليقات من قبل أفراد الجهاعة أثناء عملية التسمجيل. وبعد ذلك تتاح الفرصة لمناقشة المقترحات، والدفاع عنها، أو مهاجمة آراء الاخرين. وفي نهاية الجلسة يجرى تصويت سري لاختيار أفضل البدائل

#### ب ـ اسلوب دلقي Delphi Technique :

يكون التفاعل بين أعضاء الجاعة هنا أقل مما مجصل في الأسلوب الأول اعلاه. فالجماعة تتكون من متخصصين في الموضوع المطروح، من العاملين في المنظمة، أو من خارجها، وترسل إليهم استبيانات يطلب فيها رأيهم بشأنها، وإعادتها إلى الفريق

#### (هـ) اعطاء إشعار مسبق للجاعة حول عقد الجلسة

- (و) منع وجمود مسراقبين، إذ أن كل الحاضرين يجب أن يشتركوا بالجلسة فعلاً
- (ز) تفاوت خبرات المشاركين من حيث تعرض بعضهم لتجربة العصف الذهني سابقاً.

# ثانياً - خصائص القائد:

- (أً) هو عضو في الجلسة وأكثرهم انشغالاً بها
- (ب) يسهم في تقديم الأفكار عندما يتباطئ التدفق الفكري
- (جـ) يجب أن يشجع أية فكرة، ولا يقلل من أهمية أي منها
  - (د) لا يصدر الأحكام حول الأفكار أثناء الجلسة
  - (هـ) التجربة السابقة مهمة في تطوير قدرات إلقائد

#### ثالثاً \_ بعض فنون لعبة العصف :

- (أ) تقييم نجاح الجلسة بمعيار عدد الأفكار، ثم إمكانية تنفيذها في المستقبل
  - (ب) اختيار الموقع المناسب لغرفة (قاعة) الجلسة، بعيداً عن واقع العمل
    - (ج) معالجة الأفراد الذين يجاولون احتكار تقديم الأفكار
- (د) ثرفيم الافكار، وترقيم اعادة الصياغات على الأوراق التي تعلق على الجدران
  - (هـ) عدم تحديد وقت إنتهاء الجلسة

#### وليعا التقييم :

- (أ) أهمة تقييم نتائج الجلسة في ضوء أهدافها
  - (ب) أهداف التقييم
- 1 التوصل إلى عدد من الأفكار الجيدة لغرض التنفيذ
- 2- إظهار التصميم على تنفيذ بعض الأفكار أمام المشاركين

# 3 ـ الانتظار ليموم أو يومين بعد الجلسة، ثم يجري المتقييم

4 مناك أسلوبان لتقييم النتائج، أولها، من قبل جميع المشاركين، حيث يطلب اليهم الحتيار (10%) من الأفكار، باعتبارها أفضل الافكار. كما يطلب اليهم اختيار (15 - 10) فكرة متطرفة. أما الأسلوبُ الثاني فهر التقييم من قبل فريق منتخب من قبل اعضاء الجماعة، يتولى تبويب الأفكار بمجموعات متجانبة، واختيار (10%) منها كأفكار جيدة، وكذلك (15 - 10) فكرة منطرفة

# خامساً - إستمرار الاتصال باعضاء الجماعة

(أ) اعلام الاعضاء بالنتائج النهائية

(ب) اعلام الاعضاء بتنفيذ بعض الأفكار في الواقع العملي

# ثانياً ـ المراجع الأجنبية

- 1 Aaker, O., Strategic Market Management. New York, N.Y.: John Wiley and Sons, 1988.
- Adams, T., The Business of Business. San Francisco, Cal. Canfield Press, 1986.
- Agarwal, R., Organization and Management. New Delhi Tata Mcgraw-Hill Co., 1992.
- 4. Allport, G., Becoming Basic Coniderations for a Psychology of Personality. New Haven, Conn. Yale University Press.
- 5. Argyris, C., Executive Leadership. New York, N.Y Harper and Row.
- 6. ——, ——, Organization and Innovation. Homewood, III. Irwin Dorsey.
- -----, -----, Interpersonal Competence and Organizational Effectiveness. Homewood, III. Irwin Dorsey, 1992.
- 8. ———, Integrating the Individual and the Organization. New York. N.Y John Wiley and Sons.
- Atkinson, J., An Introduction to Motivation. Princeton, N.J. Van Nostrand.
- Barnard, C., The Functions of the Executive. Cambridge, Mass. Harvard University Press.
- 11. ——, Organization and Management. Cambridge, Mass. Harvard University Press, 1956.
- 12. Bass, B., Organizational Psychology. Boston, Mass. Allyn and Bacon, Inc., 1969.
- 13. Bendix, R., Work and Authority in Industry. New York, N.Y. Macgraw-Hill Book Co., 1966.

- Blau, M., The Dynamics of Bureaucracy. Chicago, III.: University of Chicago Press.
- 15. ———, and R. Schonherr, The Structure of Organizations.

  New York, N.Y.: Basic Books, Inc., 1971.
- 16. Bross, I., Design for Decision. New York, N.F. Free Press, 1953.
- 17 Brown, J., The Social Psychology of Industry. Middlesex, Penguia Books
- 18. Brown, W., Explorations in Management, London Heineman, 1969.
- 19. Cartwright, D., and A. Zander (eds.) Formal Organization: A Systems Approach. Homewook, III. Irwin, Inc.
- 20. Cherry, C., On Human Communication. New York, N.Y. John Wiley and Sons
- 21. Cyert, R., and march, J., A Behavioral Theory of the Firm. Englewood Cliffs N.Y. Prentice-Hall.
- 22. Claude, S., (ed.), The History of Management Thought. Englewood Cliffs, N.Y. Prentice-Hall, Inc.
- 23. Cribbin, J., Effective Managerial Leadership. New York, N.Y American Management Association.
- Cummings, T., Systems Theory for Organization Development. London, John Wiley and Sons, 1980.
- 25. Cussow, D., The New Merger Came; New York, N.Y Mcgrew-Hill Book Co.
- Davis, Kingsley, Human Society. New York, N.Y Collier-Macmillan, 1999.
- 27. Davis, R., The Fundamentals of Top Management. New York, N.Y.

  Dessler, G., Organization and Management A Contingency
- 28. Approach. Englewood Cliffs, N.J. Prentice Hall, Inc.

- 29. Drucker, P., Concept of the Corporation. Boston, Mass., Beacon Press, 1960.
- 30. Etzioni, A., (ed.), A Sociological Reader on Complex Organizations.

  New York, N.Y. Holt, Rinehart and Winston, Inc., 1969.
- 30. Robbins, Stephen P "Organization Theory Structure, Design and applications, 2nd ed, Englewood Cliffs, N. J Prentice Hall, 1993.

# منتدى اقرأ الثقافي

www.iqra.forumarabi.com



